DEL REGNO D'ITALIA

ROMA — Supplemento al numero 181 — 3 agosto 1883

MINISTERO DELL'INTERNO

BULLETTINO SANITARIO DEL REGNO D'ITALIA — Maggio 1883

Malattie epidemiche o dominanti.

Le cifre sole o precedenti il segno + indicano il numero dei casi denunciati: quelle susseguenti il segno + indicano il numero dei morti. Avvertasi che le città principali, le quali hanno, oltre i medici condotti, anche un numero più o meno rilevante di esercenti liberi, non possono avere e fornire che le notizie date dai primi.

NOTA DI ABBREVIAZIONI E SEGNI.

E. — Epidemia	D. — Malattia dominante	C. i. — Casi isolati.
E. b. — Id. benigna	D. b. — Id. benigna	C. b. — Casi benigni.
E. g. — Id. grave	F. c. — Frequenti casi	+ — Morti
E. e. — Id. estesa	N. c. — Numerosi casi	+ q. — Qualche morto.
E. d. — Id. decrescente	Q. c. — Qualche caso	Nel vajuolo comprendesi anche il vajoloide; nella difterite, il crup.
R. c. — Residui di epidemia	C. g. — Casi gravi	

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
PIEMONTE.					
Cuneo	»	»	»	»	
Savigliano e Villafalletto	C. i.	»	»	»	
Busca	»	15 + 2	»	»	
Beinette	»	Q. c.	»	»	D. la *pertosse* — A Battifollo la *grippe* — A Caraglio 1 caso di *carbonchio*.
Torino	»	»	»	»	
Candiolo	14 + 1	»	»	3 + 3	D. la *grippe*.
Rondissone	»	E. b.	»	»	
Bosconero	»	»	»	4 + 3	
Moncalieri	»	»	»	3	
Rivera	»	»	»	1 +	
Novara	»	»	»	»	
Marano	2	»	»	1 + *	* *(Crup).*
Bellinzago	6	»	20 + 4	»	*Risipele:* 5 + 1.
Terdobbiate	»	62	»	»	
Pratosesia	»	23 + 8	»	»	
Cavallirio	»	35	»	»	
Vespolate	»	22 + 6	»	»	
Grignasco	»	15	»	»	
Garbagna	»	10	»	»	
Sizzano	»	2	»	»	*Risipele:* 6.
Briona	»	»	»	2 + 2	
Ara	»	»	»	2	*Risipele:* 6 a Casalbeltrame; 4 a Oleggio — E. di *pertosse* a Borgolavezzaro e Castelletto.
Vercelli	»	»	»	3 + 3	
Palazzolo	»	26	»	»	
Ronsecco	»	R. e.	»	»	
Asigliano	»	16	»	»	
Lamporo	»	9	»	»	
Stroppiana	»	17	»	»	*Pertosse:* 49 + 5 — *Varicelle:* 12.
Cigliano	»	120	»	2 + 1	*Orecchioni:* 30.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Gattinara	»	»	»	+ 1	
Olcenengo	»	»	»	2 + 1	E. di *pertosse* a Quinto — 1 caso letale di *meningite cerebrospinale* a Costanzana.
Biella	»	»	»	»	
Viverone	7	»	»	»	
Occhieppo Superiore	»	»	16	»	
Brusnengo	»	»	»	6 + 2	
Soprana	»	»	»	3 + 2	
Pollone e Cossila	»	»	»	Q. c.	A Coggiola D. la *pertosse*.
Pallanza	»	»	»	»	
Baveno	»	»	»	4 + 1	
Mergozzo	»	»	»	1 +	
Alessandria	»	26 + 1	»	14 + 6	D. *pertosse* e *angine semplici*.
Quattordio	»	57 + 2	»	»	
Frugarolo	4	20	»	»	
Refrancore	»	»	D.	»	
Bassignana	»	»	»	14 + 8	
Lu	»	»	»	»	D. la *pertosse*.
Acqui	»	»	»	»	
Montaldo	»	D. b.	»	»	
Ricaldone	»	Q. c.	»	3 + 1	
Rivalta	»	»	»	2 + 2	
Morsasco	»	»	»	3 + 2	
Castelnovo, Calamandrana, Alice Bel Colle, Ponzone, Cartosio	»	»	»	C. i.	F. c. di *orecchioni* a Rocca Grimalda, di *angina semplice* a Nizza Monferrato.
Asti	»	+ 3	+ 4	»	
Castell'Alfero	»	44	»	»	
Scurzolengo	»	D. b.	»	»	
Castagnole Lanze	»	100 + 14	»	»	
Coazzolo	»	20 + 1	»	»	
Castellero	»	D. b.	»	»	
Isola d'Asti, Montaldo, Tigliole	»	Q. c.	»	»	
Cortanze	»	10	6	4 + 1	
Cisterna d'Asti	»	»	»	4 + 1	
San Martino al Tanaro	»	»	»	4 + 3	
Castelnovo	»	»	»	D. + 1	
Berzano, Pino, Sessant	»	»	»	C. i.	
Casale	»	»	»	»	
Tonco	3	»	»	15 + 9	
Castelletto	1	D. b.	»	»	
Calliano	»	D.	»	»	E. di *catarri bronchiali*.
Cereseto	»	+ 13	»	»	
Moncalvo	»	E. g.	»	»	
Mombello e Murisengo	»	D.	»	»	
Villa San Secondo	»	»	4 + 3	»	
Ponzano	»	»	22	»	
Ozzano	»	3	2 + 1	»	
Montemagno	»	30	12	»	D. la *pertosse*.
Mirabello	»	»	»	9 + 2	*Varicelle*: 13.
Cellamonte	»	»	»	2 + 1	E. di *orecchioni* a Castagnole.
Novi	»	»	»	»	
Silvano d'Orba	»	25	»	»	D. la *pertosse*.
Basaluzzo	»	»	»	»	D. la *pertosse*.
Tortona	»	»	»	»	
Sale	»	17	»	2 + 1 *	* *(Crup)* F. c. d'*angina semplice*.
Piovera	»	»	»	6 + 2	
Castelnuovo Scrivia	»	»	»	»	*Pertosse*: R. e.

LOMBARDIA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Pavia	»	»	»	»	
Chignolo	»	»	5 + 2	2	
Travaccò Siccomario	»	12	»	3 + 2	
Villanterio	»	6 + 2	»	»	
Battuda, Bereguardo, Torre d'Isola	»	D. b.	»	»	
Turago e Cura Carpignano	»	Q. c.	»	»	D. la *pertosse*.
Mortara	»	»	»	»	
Cergnago	»	63 + 8	»	»	
Lomello	»	»	»	4 + 2	
Zerbolò	»	»	»	1 +	

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Voghera	»	»	»	»	
Montù de' Gabbi	»	40 + 3	»	»	
Casteggio	»	»	»	2 + 1	
Corana	»	»	»	1 +	E. di *pertosse* a Rovescala.
Bobbio	»	»	»	»	
Fascia, Ottone, Zerba	»	»	D.	»	
Milano	»	»	»	»	
Crescenzago, Gorla, Greco, Precotto, Turro	»	E. + 5	»	»	Q. c. di *orecchioni*.
Melzo	»	33 + 2	»	»	
Niguarda	»	64 + 5	»	»	
Cambiago	»	300 + 17	»	»	
Vaprio	»	47 + 2	»	»	
Melegnano	»	150	»	»	
Segrate	»	D. + 2	»	»	
Lambrate	»	D. + 5	»	»	
Bollate, Novate Milanese, Trenno, Peschiera	»	Q. c.	»	»	
Carpiano	»	»	6 + 2	»	
Cernusco	»	»	»	+ 1	
Gallarate	»	»	»	»	
Nerviano	4 + 2	»	»	»	
Cassano Magnago	»	»	3 + 1	»	
Somma Lombarda	»	»	D. + q.	4 + 4	
Cornaredo, Golasecca, Pregnana, Sacconago	»	»	»	4 + 4	
Gorla Minore	»	»	»	»	*Febbri tifoide*: F. c. benigni.
Abbiategrasso	»	»	»	»	
Magenta	13	»	»	»	
San Stefano	1	»	»	»	E. di *orecchioni*.
Corbetta	»	+ 1	»	»	F. c. di *orecchioni*
Noviglio	»	Q. c.	»	»	
Lacchiarella	»	»	6	»	
Castano	»	»	11 + 5	6 + 2	
Monza	»	31	»	8 + 3	
Sesto San Giovanni	»	10 + 1	»	»	
Seveso	»	15	»	»	
Lesmo	»	15 + 3	»	»	
Arcore, Desio, Nova	»	»	»	3 + 3	
Lodi	»	»	»	2	
Brembio	»	10 + 2	»	»	
Comazzo	»	12	»	»	D. la *pertosse*.
Casalpusterlengo	»	20 + 2	»	»	D. *pertosse* e *orecchioni*.
San Colombano	»	44 + 4	»	4 + 1	E. di *febbre catarrale*.
Bertonico	»	»	7	»	
Villavesco	»	»	»	1 +	
Ospedaletto	»	»	»	»	E. di *pertosse*.
Guardamiglio	»	»	»	»	*Carbonchio*: 1 +
Como	2	»	»	11 + 5	
Bulgarello, Intimiano e San Nazzaro	C.	»	»	»	
Cadorago	7 + 1	»	»	»	
Carbonate	5	»	»	»	
Fino	5 + 2	»	»	»	
Costa Masnaga	»	95 + 8	»	1 + *	* *(Crup)*.
Dazio, Drano, Puria e Castello Valsolda	»	Q. c.	»	»	
Lurago d'Erba	»	»	»	2	
Monguzzo	»	»	»	2 + 1	
Bosisio (*Lecco*)	»	35	»	»	
Germignaga e Leggiuno (*Varese*)	»	»	»	3 + 3	
Sondrio	»	»	»	»	
Tirano	Q. c.	»	»	»	E. di *pleuropneumoniti*: (40 + 1).
Lanzada	»	»	»	»	*Febbre tifoide*; 5 + 1.
Bergamo	1	»	»	1	
Ghisalba e Costa	C. i.	»	»	»	
Treviglio	»	»	»	»	
Calcio	»	D.	»	»	D. pure la *pertosse*.
Caravaggio	»	»	»	2 + 1	
Romano	»	»	»	2 + 1	D. la *pertosse*.
Clusone	»	»	»	»	
Fiorano, Gazzaniga, Sovere	»	»	»	Q. c.	

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Brescia	3	+ 11	»	11 + 4	
Mairano	1	»	»	»	
Santa Eufemia	»	D.	»	»	
Capriano del Colle	»	»	»	5 + 3	
Gardone	»	»	»	1 +	
Breno	»	»	»	»	
Vezza	1	»	1 +	»	*Varicelle*: 3.
Bienno	»	»	»	1 +	
Verolanova	»	»	»	»	
Quinzano	20 + 4	»	»	1 +	*Varicelle*: 4.
Manerbio	»	2	»	1 +	
Salò	»	»	»	»	
Toscolano	7	»	»	»	
Chiari	»	»	»	»	
Adro	5 + 2	»	»	»	
Palazzolo	5 + 1	»	»	»	
Cremona	»	»	»	»	
Cappella Cantone, San Bassano e Due-miglia	»	»	»	Q. c.	
Stagno Lombardo	»	53	»	3 + 2	A Cumignano, Fiesco e Ticengo D. la *pertosse*.
Casalmaggiore	»	»	»	4 + 1	
San Giovanni in Croce	»	»	»	3	
Mantova	»	»	»	7 + 2	
Marmirolo	Q. c.	»	»	»	
Gazzuolo	»	Q. c.	»	»	
Gonzaga, Goito, Marcaria	»	N. i.	»	»	(Numero indeterminato).
Viadana	»	N. i.	»	N. i.	
Pieve di Coriano	»	»	»	11 + 4	
Casalnuovo	»	»	»	2 + 1	
Acquanegra	»	»	»	2 + 1	
Canneto, Carbonara	»	»	»	2 + 1	
Castel d'Ario, Pomponesco, Poggio Rusco, Quistello, Ostiglia, Revere, Villa Poma	»	»	»	N. i.	
San Giorgio e Bagnolo	»	»	»	N. i.	*Pertosse*: N. i.
Sermide	»	»	»	N. i.	*Orecchioni*: N. i.
					Pertosse: E. a Guidizzolo; N. i. a Sustinente, Roncoferraro, Piubega — *Orecchioni*: E. a Villimpenta.

VENEZIA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Verona	2	»	»	8 + 1	
Monteforte	4	»	»	»	
Castagnaro, Tregnago, Vestenanova, Cologna	C. i.	»	»	»	
Bosco	»	»	»	1 +	*Risipele facciale*: 5 a Albaredo — *Orecchioni*: E. a Sommacampagna ed Erbezzo — *F. tifoide*: 6 + 1 a Montorio; 7 + 3 a Quinto — *Pneumoniti adinamiche*: 4 + 2 a Povegliano — *Pertosse* D. a Sorgà.
Udine	»	»	»	»	
Pontebba	3 + 1	»	»	»	
San Vito al Tagliamento	2	28	»	»	
Mortegliano	1	»	12	»	
Buja	1	»	»	1 +	
Feletto	»	»	4	»	
Osoppo	»	»	»	9 + 7	*Febbre tifoide*: 10.
Ronchis di Latisana	»	»	»	9 + 5	Ad Artegna e Gemona dominò la *pertosse*.
Treviso	»	»	»	»	
Oderzo	»	83 + 3	»	»	*Febbri tifoidi*: 11 + 1 — F. c. di *orecchioni*.
San Biasio	»	3	»	»	
Melma	»	»	3 + 1	»	
Casier	»	»	3 + 1	»	
Castelfranco	»	»	2	»	
San Zenone degli Ezzelini	»	»	»	6 + 1	
Loria	»	»	»	4	
Farra di Soligo	»	»	»	2 + 2	
Follina	»	»	»	3 + 2	F. c. di *angina semplice*.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Padova	»	»	»	38 + 23	
Megliadino	8	»	»	»	
Vigodarzere e Villa del Conte	»	Q. c.	»	»	A Villa del Conte 1 caso di *carbonchio*.
Venezia	»	»	»	»	
Cavazuccherina	6	»	»	3 + 1	
Torre di Mosto	»	150 + 1	»	»	
Pellestrina	»	95 + 4	»	»	
Caorle	»	25 + 2	»	»	F. c. di *orecchioni*.
Marcon	»	35 + 3	»	»	
Noale	»	D.	»	»	D. pure la *pertosse*.
Scorzè, San Donà, Fossalta	»	Q. c.	»	»	
Santo Stino	»	6 + 1	»	»	
Annone	»	3 + 2	»	»	
Ceggia	»	D.	»	2 + 1	
Mestre	»	40 + 2	»	2 + 1	
Cavarzere	»	47 + 5	»	»	*Febbri tifoidi*: 15 + 5.
Chirignago	»	»	4 + 1	»	
Portogruaro	»	»	7 + 1	»	E. c. di *orecchioni*.
Zelarino	»	»	2 + 1	»	
Cinto Caomaggiore	»	»	Q. c.	»	
Murano	»	»	10	»	
Grisolera	»	»	»	»	Domina la *pertosse*.
Rovigo	»	»	»	»	
Concadirame	9 + 1	»	»	»	
Corbola	»	24 *	»	»	* Continuazione di E.
Villadose	»	64	»	»	
Lorèo	»	13 + 7	»	8 + 2	*Febbri tifoidi*: 7 + 3 — *Meningite cerebrospinale acuta*: 2 + 2.
Gavello e Villanova Marchesana	»	F. c.	»	»	
Contarina	»	»	94 + 10	»	*Pertosse*: E. — *Risipele*: 8.
Trecenta	»	»	4 + 1	»	*Pertosse*: F. c.
Fratta Polesine	»	»	»	8 + 4	
Melara	»	»	»	5	

EMILIA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Piacenza	»	»	»	»	
Travo	»	»	»	»	E. di *pertosse*.
Parma	»	1	»	2	
Felino	3 + 1	»	»	»	
Sorbolo	»	E. + 1	»	»	
Torile	»	E. + 1	»	1	
San Pancrazio	»	31 + 1	»	»	
Mezzani	»	22 + 2	»	»	
Collecchio	»	16	»	1	
Tizzano	»	»	1 +	»	
Traversetolo e Calestano	»	»	»	C. b.	
Solignano	»	»	»	»	D. la *pertosse*.
Borgo San Donnino	»	69 + 2	»	2	
Medesano	»	14 + 2	»	»	
San Secondo	»	E. + 3	»	»	
Noceto	»	78 + 4	»	»	
Salsomaggiore	»	18	»	»	
Reggio	»	»	»	+ 11	
Montecchio e San Martino	»	Q. c.	»	»	
Bagnolo in Piano	»	»	»	2 + 2	
Luzzara	»	»	»	5 + 1	
Guastalla	»	»	»	»	
Novellara	»	20 + 2	»	»	
Campagnola	»	»	6 + 2	»	
Rolo	»	»	2	»	Domina la *pertosse*.
Modena	»	»	»	»	
San Cesario	1	»	»	»	*Varicelle*: 3.
Ravarino e Marano	»	Q. c.	»	»	
Castelnuovo Rangone	»	»	1	1 +	Domina la *pertosse*.
Savignano	»	»	»	1 +	

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Mirandola	»	»	»	4 + 2	
Finale	1	6	»	9 + 4	*Varicelle:* 30.
San Felice	»	»	14	5 + 2	
Novi e Camposanto	»	»	Q. c.	»	
Pavullo	»	»	»	»	
Frassinoro	3	»	»	»	
Guiglia	»	»	»	1 +	
Ferrara	2	300 + 3	»	35 + 10	
Argenta	»	»	»	17 + 2	*Risipele:* 5 + 1.
Copparo	4	17	»	1 +	*Risipele:* 8.
Cento	»	65	»	20 + 15	*Varicelle:* 15 — *F. tifoide:* 22 + 5.
Mesola (*Comacchio*)	»	30	»	»	*Pertosse:* 50 + 10 — *F. tifoide:* 7 + 1.
Bologna	»	+ 4	+ 1	+ 6	
San Pietro in Casale	»	8	»	»	
San Giovanni in Persiceto	»	5	11 + 3	1 +	
Minerbio	»	Q. c.	»	4 + 3	
Crevalcore	»	12	»	C. b.	F. c. d'*angina semplice.*
Castelfranco	»	5 + 1	»	10 + 1	
Zola	»	3	»	17 + 1	
Sant'Agata	»	»	1 +	»	
Baricella	»	»	1 +	»	
Monteveglio	»	»	»	3 + 3	
Savigno	»	»	»	10 + 5	F. c. di *angina semplice.*
Budrio	»	»	»	25 + 5	
Malalbergo	»	»	»	6	F. c. di *angina semplice.*
Galliera	»	»	»	»	Id. id. — E. di *grippe* — E segnalansi inoltre numerosissimi casi di *scorbuto* — A Granarolo e Crespellano F. c. di *orecchioni.*
Imola	»	»	»	3 + 1	
Castel San Pietro	7	»	»	»	N. c. di *angina semplice.*
Medicina	»	40 + 2	»	20	*Febbre tifoide:* 6 + 1.
Mordano	»	Q. c.	»	»	N. c. di *scorbuto.*
Dozza	»	»	»	»	Domina la *pertosse.*
Vergato	»	»	»	»	
Granaglione	6	5	»	7	
Camugnano	»	3 + 1	4 + 1	11 + 3	*Febbri tifoidi:* 14 + 2.
Castiglione dei Pepoli	»	9	11	2	Domina la *grippe.*
Porretta	»	Q. c.	»	»	
Gaggio Montano	»	10	»	19 + 1	
Tavernola e Castel d'Ajano	»	»	»	2 + 2	A Castel d'Ajano e Lizzano D. la *pertosse.*
Ravenna	»	»	»	»	
Cervia	»	6 + 1	»	1 +	Domina la *pertosse.*
Solarolo	»	»	»	»	D. gli *orecchioni.*
Lugo	»	»	»	2	
Conselice	»	2	33 + 2	»	*Risipele:* 11 — A Cotignola D. la *pertosse*; a Fusignano N. c. di *pneumonite* (30 + 4).
Forlì	»	114 + 2	44 + 2	7 + 2	E. di *pertosse.*
Forlimpopoli	»	132 + 2	»	»	E. di *pertosse.*
Gatteo	»	78 + 1	»	»	*Pertosse:* 40 + 7.
Civitella, Fiumana	»	D. b.	»	»	
Monteflorito	»	Q. c.	»	»	
Bertinoro	»	Q. c.	»	»	
Borghi	»	7	»	»	F. c. di *orecchioni.*
Sogliano	»	8 + 1	»	»	*Id.*
Mortano	»	»	D. b.	Q. c.	(La *difterite* accompagnò spesso la *scarlattina*).
Gambettola	»	»	»	1 +	A Predappio D. la *pertosse.*

MARCHE.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Pesaro	»	»	»	»	
Monte Maggiore e Novilara	2	5	»	»	
Pozzo Alto	»	42	»	»	E. di *orecchioni.*
Sorbolongo e Monteciccardo	»	Q. c.	»	»	
Fano	»	10	»	7 + 2	*Varicelle:* 8.
Candelara	»	»	13 + 2	»	
San Giorgio	»	»	»	2 + 1	
Montelabate	»	»	»	2	A Monte Porzio D. la *pertosse* — A Mondavio F. c. di *varicella.*

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Urbino	»	28 + 1	»	»	
Pennabilli	1	»	»	»	
Macerata Feltria	1	»	»	1	
Colbordolo	3	7	»	»	
Piandimeleto	»	65 + 2	»	»	
Frontino	»	40 + 3	»	»	
Auditore	»	20 + 2	»	»	
Urbania	»	»	»	15 + 6	
Carpegna	»	»	»	7 + 3	
Sant'Agata Feltria	»	»	»	6 + 1	
San Leo	»	»	»	3 + 1	
Fermignano	»	»	»	4 + 2	
Acqualagna	»	»	»	2 + 1	
Tavoleto	»	»	»	1 +	
Fossombrone	»	»	»	3	A Sant'Angelo in Vado denunciasi un caso letale di *meningite cerebrospinale* — A Montegrimano N. c. di *angine semplici*.
Ancona	»	59 + 5	»	14 + 5	Domina la *pertosse*.
Falconara	2	11	»	»	
San Marcello	»	E. + 3	»	»	
Staffolo	»	46	»	»	
Genga	»	28 + 1	»	»	
Arcevia, Belvedere	»	D.	»	»	
Suasa	»	34 + 1	»	»	
Jesi, Monte Roberto, Majolati	»	F. c.	»	»	
Cupramontana	8	10	»	4 + 2	
Senigallia	»	15 + 1	»	3 + 1	
Osimo	»	6 + 1	4 + 1	»	
Castelplanio	»	Q. c.	Q. c.	5	
Serra San Quirico, Monsano	»	»	Q. c.	»	
Chiaravalle	»	»	26 + 2	»	
Polverigi	»	»	»	4 + 2	
Filottrano	»	»	»	5 + 5	
Santa Maria Nuova	»	»	»	3	
Loreto	»	»	»	2 + 1	
Macerata	»	»	»	»	
Fiuminata	»	83 + 1	»	»	
Cingoli	»	25 + 1	»	»	Domina la *pertosse*.
Monte Cassiano	»	8	»	»	
Apiro	»	12	»	1 +	
Sant'Angelo in Pontano	»	»	»	2 + 1	A Potenza E. di *grippe*.
Ascoli	»	»	»	»	
Castorano	12	»	»	»	
Montedinove	7	»	»	»	
Fermo	»	9	»	»	D. la *pertosse* — Ad Acquasola D. gli *orecchioni* — A Monte Prandone, *febbre tifoide* 7 + 1.

ARBUZZI E MOLISE.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Aquila	»	»	»	»	
Lucoli	»	»	10	»	
Camarda	»	»	Q. c.	»	
Avezzano	»	»	»	»	
Celano	»	»	»	9	
Carsoli	»	»	»	16 + 4	
Pereto	»	»	»	5 + 2	
Carapelle Calvisio	»	»	»	»	*Dermotifo*: 21 + 1.
Cittaducale	»	120 + 23	»	»	
Castel Sant'Angelo	»	250 + 5	»	»	
Cantalice	»	44 + 3	»	»	
Leonessa	»	13	»	1	*Carbonchio*: 2.
Posta	»	80 + 15	»	»	
Borgo Velino, Lugnano e Micigliano	»	Q. c.	»	»	
Amatrice	»	»	»	4	
Borgo Collefegato	»	»	»	3	*Pertosse*: 40 + 4.
Sulmona	»	56 + 17	»	»	
Pacentro	»	20	»	»	
Scanno	»	Q. c.	»	»	
Pentima	»	»	55 + 2	48 + 5	

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Pettorano	»	»	4 + 2	»	
Popoli	»	»	»	2 + 1	F. c. di *angina semplice.*
Teramo	»	»	»	»	
Sant'Omero	10 + 2	»	»	»	
Castiglione a Casauria	»	»	»	»	Un caso letale di *meningite cerebrospinale.*
Chieti	»	»	»	»	
Sant'Eusanio	»	»	4 + 1	9 + 1	
Campobasso	»	»	»	»	
Casacalenda	»	50 + 6	»	»	
Campolieto	»	5	10 + 1	»	
San Giuliano	»	»	6	»	
Caccavone	»	»	»	2	E. di *pertosse* — Altra E. e. a Castellino.

PUGLIE.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Lecce	»	»	»	»	
San Pietro Vernotico	»	»	»	»	E. di *pertosse.*
Gallipoli	»	»	»	»	
Tricase	»	2	»	»	*Varicelle:* 41.
Nardò	»	»	»	10 + 2	E. e. di *pertosse* — *Meningite* (?) 6 + 3.
Ruffano	»	»	»	7 + 2	
Matino	»	»	»	20 + 9	
Galatone	»	»	»	4 + 3	
Brindisi	»	»	»	+ 2	A Salve, *meningite cerebrospinale*: 5 + 1 — A Neviano, *meningite tubercolare*: 5 + 5 — Ad Alliste e Alessano, E. di *orecchioni* — Ad Aradeo, E. di *orecchioni* e *bronchiti* — Ad Ugento, E. di *febbri catarrali* — Ad Arano e Minervino, E. di *pertosse.*
Carovigno	»	»	»	8 + 5	
Oria	»	»	»	116 + 13	
Mesagne	»	»	»	+ 5	
Veglie	»	»	»	3	A Latiano un caso letale di *meningite cerebrospinale.*
Taranto	Q. c.	»	Q. c.	»	
San Marzano di San Giuseppe	»	»	»	11 + 2	
Martinafranca	»	»	»	»	E. di *orecchioni* e *pertosse.*

CALABRIE E BASILICATA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Catanzaro	1 +	»	15 + 3	»	
Squillace	48 + 2	20	»	»	R. e. di *pertosse.*
Melissa	»	193 + 11	»	14	
Petilia	»	E. + 24	»	»	
Parghelia	»	300 + 40	»	»	
Belcastro	»	»	320 + 3	»	
Cardinale	»	»	23 + 4	»	
Potenza	»	»	»	»	
Grumento	4	»	»	5	*Risipole*: 4 + 1.
Vaglio	»	»	»	173 + 11	
Albano	»	16 + 4	»	»	
Tolve	»	»	»	20 + 15	
Pignola	»	»	»	1 +	*Pertosse*: 70 + 4 — La *pertosse* D. pure a Guardia Perticara.
Matera	»	»	»	26 + 18	
Lagonegro	»	»	»	»	
San Giorgio	1	»	»	»	*Carbonchio:* 10.
Noepoli	»	»	»	»	E. di *pertosse.*
Melfi	»	»	»	»	
Atella	»	10	»	»	
Forenza	»	»	»	7 + 2	
Palazzo	»	»	»	3 + 1	
Rapone	»	»	»	»	Domina la *pertosse.*

CAMPANIA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Salerno	»	»	»	»	
Maiori	3 + 1	»	»	»	
Montecorvino	12	»	»	»	
Atrani	2	15 + 4	»	»	*Varicelle*: 8.
Felitto	»	15 + 1	»	»	E. di *pertosse*
Caggiano	»	»	»	27 + 2	
Pagani	»	»	»	1 + 1	*Pleuropneumonite*: 62 + 8 — E. di pertosse a Nocera Superiore; di *angine semplici* a Camerota.
Benevento	»	D.	»	»	Dominò pure la *pertosse*.
Sassinoro	11	»	»	»	*Id.*
Morcone	»	»	»	1 + 1	*Pertosse*: 20 + 7.
Pietraroja	»	»	»	Q. c.	Domina la *pertosse*.
Caserta	»	»	»	»	
Ponza	»	45	»	»	
Teverola	»	»	6 + 2	»	
Maddaloni	»	»	»	2 + 2	
San Leucio	»	»	»	2	
Napoli	»	»	»	»	
San Giovanni a Teduccio	»	11	»	»	Domina la *pertosse*.
Barra	»	5	3 + 1	»	Q. c. di *pertosse*.
Resina	»	»	»	5 + 3	
Torre del Greco	»	»	»	2 + 1	
Castellammare	»	»	»	»	
Sant'Agnello	1	»	5	3	*Varicelle*: 3.
Pozzuoli	»	»	»	9 + 7	
Procida	7	»	»	4 + 1	
Lacco Ameno	»	5 + 2	»	2 + 1	
Pianura	»	»	»	1	*Carbonchio*: 1.
Soccavo	»	8	»	»	
Casamicciola	»	»	»	4	
Chiaiano	»	»	»	1 + 1	
Casoria	»	»	»	»	
Grumo Nevano	2	8 + 1	4 + 2	4 + 1	
Atella	»	»	»	4 + 2	
Fratta Maggiore	»	10 + 1	»	5 + 3	
Caivano	2	»	»	1 +	

LAZIO.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Roma	»	»	»	»	
Genzano	2	»	»	3	F. c. di *orecchioni*.
Marino	»	25 + 4	»	»	
Frascati	»	12	»	12	
Civita Lavinia	»	Q. c.	»	»	*Meningite cerebrospinale*: 2.
Morlupo	»	»	31 + 9	»	
Rocca Canterano	»	»	»	6 + 2	
Scrofano o Zagarolo	»	»	»	3 + 2	
Nettuno	»	»	»	»	*Meningite cerebrospinale*: 6 + 4.
Civitavecchia	»	90 + 5	»	4 + 4 *	* *(Crup)* — *Meningite cerebrospinale*: 5 + 2.
Frosinone	»	»	»	»	
Veroli	3	»	»	»	
Ferentino	30	»	»	»	D. la *pertosse*.
Torrice	2	»	»	»	*Pneumoniti*: 25 + 1.
Monte San Giovanni	»	30	»	»	
Bauco	»	7 + 1	»	»	
Ceprano	»	5	»	4	A Pofi, *risipele*, 15 — Paliano, D. la *pertosse* — Piperno, *meningite cerebrospinale*, 15 + 5 — Giuliano, *meningite cerebrospinale*: 5 + 3 — Prossedi, F. c. di *orecchioni* — Villa S. Stefano, *pneumoniti tifose*, 20 + 4 — A Roccasecca, F. c. di *meningite cerebrospinale* con morti.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Velletri	»	33	»	22 + 6	*Meningite cerebrospinale* 19 + 3 — *Pneumonite miasmatica*, 17 + 1.
Cisterna	»	12	»	»	
Valmontone	»	3	»	»	
Sezze	»	4	»	»	*Meningite cerebrospinale*: 3 — *Risipele*: 6.
San Felice	»	»	»	+ 1	
Terracina	»	»	»	»	*Meningite cerebrospinale*: 6 + 3 — *Pneumonite miasmatica*: 8 + 1 — D. la *pertosse*.
Carpineto	»	»	»	»	*Febbre tifoide*: 9 + 2 — *Orecchioni* 34 — *Carbonchio*: 3.
Viterbo	»	35 + 1	»	»	*Risipele*: 6.
Toscanella	3	»	»	»	
Montefiascone	10	»	»	»	
Proceno	»	11 + 1	»	»	
Capodimonte	»	»	»	2 + 2	
Farnese e Latera	»	»	»	2 + 2	*Grippe*: D. a Marta — *Congiuntivite catarrale*: N. c. a Barbarano — *Carbonchio*: 4 a Calcata, 3 a Bieda — *Risipela*: 6 a Nepi — *Pleuropneumonite* 36 + 3 a Fabricà.

TOSCANA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Grosseto	»	33 + 2	»	3 + 2	
Sorano	18	»	»	6	*Carbonchio*: 1.
Pitigliano	1 +	»	»	»	
Scansano	3 + 1	6	»	»	
Santa Fiora	2 + 1	150	»	10 + 3	
Massa Marittima	»	74 + 3	»	»	*Varicelle*: 26.
Orbetello	»	25 + 1	»	»	
Castel del Piano	»	30	»	»	
Manciano	»	Q. c.	»	»	E. di *grippe*.
Isola del Giglio	»	6	25	»	D. la *grippe*.
Magliano	11 + 2	»	15 + 1	»	
Monte Argentario	»	»	»	16	F. c. di *varicelle*.
Roccalbegna	»	»	»	4	
Cinigiano	»	»	»	1 +	
Arcidosso	»	»	»	»	E. di *pertosse* e *grippe*.
Siena	»	D.	»	Q. c.	
Monteroni	»	10 + 2	»	»	
Castellina	»	12 + 1	»	»	D. la *pertosse*.
Castelnovo Berardenga	»	71 + 2	»	»	F. c. di *pertosse*.
San Gimignano	»	20 + 6	»	21 + 6	
Abbadia San Salvatore	»	E. + 26	»	»	
Montepulciano	3	»	»	11 + 2	
Sarteano	»	75	»	»	
Castiglione d'Orcia	»	Q. c.	»	»	
Pienza	»	32 + 2	»	3 + 1	
San Quirico d'Orcia	»	22 + 1	»	3 + 1	D. la *pertosse*.
Chiusi	»	»	»	10 + 3	
Trequanda	»	»	»	2 + 2	Domina la *grippe*.
Sinalunga	»	33	»	12 + 2	D. *grippe* e *angine semplici*.
Arezzo	»	»	»	»	
Montemignajo	6	»	»	»	D. la *pertosse*.
Pratovecchio	5	»	»	5 + 1	
Pergine	3	19	»	»	
Bucine	2	48	»	4 + 2	D. la *pertosse*.
Montevarchi	1	F. c.	»	5 + 1	F. c. di *pertosse* e di *risipela facciale*.
Castelfranco	»	35	»	2	
Castiglion Fiorentino	»	7	»	5 + 3	
Civitella in Val di Chiana	»	120 + 2	»	12	
Cortona	»	78	10 + 2	14 + 6	
Faiano	»	175 + 13	»	»	
Loro Ciuffenna	»	51	»	2 + 1	
Marciano	»	60 + 8	»	7 + 2	
Monte San Savino	»	37 + 9	»	»	
San Giovanni Valdarno	»	208 + 5	»	»	
Subbiano	»	20	»	»	
Talla	»	16	»	»	

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Terranova	»	43 + 5	»	»	
Ortignano	»	»	4 + 1	»	
Monte Santa Maria	»	»	»	2 + 1	
Sestino	»	»	»	8 + 4	
Livorno	Q. c.	E.	»	Q. c.	
Pisa	+ 11	»	»	+ 3	(Bullettino di aprile in ritardo).
Pontedera	38 + 6	»	»	»	N. c. di *angine semplici*.
Terricciola	20 + 2	»	»	»	
Peccioli	10 + ?	»	»	»	
Chianni	14	»	»	»	
Cascina	2	14 + 2	»	4	D. la *pertosse*.
Bagni San Giuliano	»	10	»	»	D. *grippe* e *angine semplici*.
Riparbella	»	»	»	3 + 1	
Lari	»	»	»	1 +	
Lajatico e Rosignano	»	»	»	»	D. la *grippe*.
Palaja	»	»	»	»	*Febbre tifoide*: 20 + 2.
Fauglia	»	»	»	»	N. c. di *congiuntiviti* e *angine catarrali*.
Volterra	»	Q. c.	»	»	D. la *grippe*.
Castagneto	»	»	»	13 + 4	
Sassetta	»	»	»	»	N. c. di *angina semplice*.
Suvereto	»	»	»	»	Insolita frequenza di *febbri miasmatiche*.
Lucca	19 + 1	»	»	14	
Capannori	37 + 7	»	»	12 + 2	
Vellano	»	11 + 1	»	»	
Montecatini	»	9	»	3	
Borgo a Mozzano	»	4	»	3 + 1	
Montecarlo	»	»	1 +	1 +	
Altopascio	»	»	»	2	A Stazzema *febbri tifoidi*: 20 + 1 — A Pietrasanta E. di *varicelle* e di *pertosse* — A Serravezza E. di *pertosse*.

LIGURIA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Massa Carrara	»	»	»	»	
Tresana	3	»	»	»	D. la *grippe*.
Aulla	»	»	»	2	*Id.*
Fivizzano	»	»	»	17 + 2	
Pontremoli	Q. c.	»	»	»	*Id.*
Zeri	»	»	»	3	
Castelnuovo	»	»	»	»	
Castiglione	3 + 1	»	»	2	
Piazza al Serchio	»	»	»	D.	
Camporgiano	»	»	»	»	*Id.*
Porto Maurizio	1	»	»	»	
Pornassio	8 + 1	»	»	»	
Pieve di Teco	»	14 + 2	»	»	
Villafaraldi	»	20	»	»	
Dolcedo	»	»	»	2 + 1 *	* (*Crup*).
San Remo	»	»	»	»	
Bussana	»	9	»	»	
Castelvittorio	»	45	»	»	
Coldirodi	»	Q. c.	»	»	
Pompeiana	»	56 + 4	»	»	F. c. di *varicella*.
Ventimiglia	»	50	»	7 + 4	
Boscomare	»	»	20	»	
Pigna	»	»	»	2 + 2 *	* (*Crup*).

SARDEGNA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Sassari	»	»	»	»	
Nule	4	»	»	»	
Padria	»	»	»	6 + 3	
Terranova	»	»	»	9 + 4	
Laerru	»	»	»	3	
Ozieri	»	»	»	1 + 1	

SICILIA.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Trapani	»	50 + 6	15 + 4	»	
Paceco	»	»	»	24 + 3	
Campobello	»	»	»	1 + 1	
Pantelleria	»	»	»	»	*Febbre tifoide*: 20 + 1.
Calatafimi	»	»	»	»	*Meningite cerebrospinale*: 11 + 2 — *Pneumoniti* 60 + 4.
Messina	1	»	»	»	
Librizzi	16 + 3	25 + 11	»	»	
Raccuja	»	35 + 9	»	»	
Monforte San Giovanni	»	E. d.	»	»	
Alcara	»	+ 1	»	18 + 1	
Lipari	»	»	»	2 + 2*	* *(Crup).*
Milazzo	»	»	»	3 + 3	
Catania	»	»	»	»	
Biancavilla	»	70 + 38	»	»	D. la *grippe*.
Tremestieri	»	60 + 5	»	»	
Nicolosi	»	15	»	»	
San Giovanni di Galermo	»	15	»	»	
Misterbianco	»	6 + 1	»	»	*Meningite cerebrospinale*: 2 + 1 — *Risipele*: 30.
Gravina	»	47	»	»	
Adernò	»	450 + 13	»	»	
San Gregorio	»	D. + 1	»	»	
Bronte e Trecastagni	»	Q. c.	»	»	
Pedara	»	34 + 2	»	1 +	
Acireale	»	28 + 6	9 + 2	4 + 1	
Riposto	»	198 + 15	»	»	
Piedimonte	»	20 + 1	»	»	
Aci Sant'Antonio	»	5	»	»	
Caltagirone	»	»	»	+ 4	
Rammacca	»	50 + 5	»	»	
Vizzini	»	»	»	1 +	
Nicosia	»	»	»	4	
Catenanuova	»	47 + 6	»	»	
Nissori	»	42 + 1	»	»	
Agira	»	9 + 1	»	»	
Centuripe	»	7	»	»	
Troina	13 + 9	233 + 56	»	28 + 15	*Risipele*: 12 + 3.
Leonforte	»	4	»	10 + 1	
Gagliano	»	»	»	8 + 6	
Assoro	»	»	»	13 + 5	
Caltanissetta	»	»	»	15 + 7	
Serradifalco	»	63 + 4	15 + 3	54 + 15	*Febbri tifoidi*: 26 + 10.
Mussomeli	»	»	»	2 + 2	
Acquaviva	»	»	»	4	
Delia	»	»	»	»	*Meningite cerebrospinale*: 1 +.
Piazza	»	»	»	»	
Pietrapersia	»	»	4 + 3	»	
Valguarnera	»	»	»	9 + 3	*F. tifoide*: 8 + 3.
Villarosa	»	»	»	8	
Terranova	»	»	»	»	
Butera	1 +	»	»	»	
Riesi	»	»	»	6 + 1	*Febbre tifoide*: 12 + 2.
Girgenti	»	»	»	7 + 4	
Grotte di Castro	»	58 + 2	»	1 + *	* *(Crup).*
Comitini	»	35	»	10	*Varicelle*: 20.
Camastra	»	15 + 2	»	»	
Palma	»	100 + 6	»	9 + 5	
Naro	»	Q. c.	»	4 + 2	*Febbri tifoidi*: 10 + 4.
Campobello	»	»	12	»	N. c. di *angina semplice*.
Lampedusa	»	»	»	»	E. di *oftalmiti*, semplici e granulose.
Favara	»	»	»	15 + 5	
Bivona	»	»	»	»	
Alessandria	»	»	»	+ 1	
Sciacca	»	»	»	»	Numerose e gravi *pneumoniti* a S. Margherita e a Menfi — A Menfi E. di *oftalmiti*.

PROVINCIE, CIRCONDARI, COMUNI	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	ALTRE MALATTIE
Palermo	»	Q. c.	»	7 + 2	
Balestrate	»	21	»	»	
Ficarazzi	»	106 + 32	»	»	
Bagheria	»	»	»	130 + 19	
Belmonte	»	»	»	2 + 2	
Carini, Marina, Misilmeri	»	»	»	C. i.	
Termini Imerese	»	61 + 23	»	6 + 4	*Febbre tifoide*: 10 + 7.
Caccamo	»	62 + 3	»	»	
Vicari	»	»	»	8 + 3	
Alia	»	»	»	1 +	
Corleone	»	»	»	»	
Chiusa Sclafani	»	60	»	»	E. c. di *orecchioni*.
Cefalù	»	»	»	»	
Petralia Soprana	»	»	1 +	5	

BULLETTINO NECROLOGICO DI ALCUNI COMUNI ITALIANI.

COMUNI	Popolazione censita al 31 dicembre 1881	Periodo delle osservazioni	Nati	Morti	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Crup	Pertosse	Tisi pulmonare	Pneumonite	Vizi di cuore	Tifo addominale	Tifo petecchiale	Tifo cerebrospinale	Febbri miasmatiche
Catania	101,500	Maggio	271	288	—	28	19	11	2	—	11	(*a*)	5	12	—	—	4
Mantova	29,974	id.	61	93	—	—	—	2	—	—	6	(*a*)	(*a*)	3	—	(*a*)	(*a*)
Napoli	494,314	29 aprile a 2 giug.	1528	1308	3	51	6	17	11	5	196	(*a*)	(*a*)	29	5	—	5
Venezia	134,110	id.	361	334	—	9	—	2 (Difterite e Crup)		(*a*)	49	43	(*a*)	6	(*a*)	(*a*)	(*a*)

(*a*) Malattie non distinte per ispecie.

Epizoozie (Mese di maggio).

Febbre aftosa. Diffusa epizooticamente in qualche comune e per casi più o meno numerosi in altri nelle provincie di Aquila, Roma, Parma, Caserta, Brescia, Treviso, Firenze. Epizootica a Bene Vagienna (Cuneo), Scalenghe (Torino), Volongo (Cremona). Mediocremente diffusa in qualche comune di Venezia, Verona, Reggio d'Emilia, Ferrara, Macerata. Pochi casi in un comune a Bergamo, Padova, Rovigo, Ascoli, Arezzo, Siena, Avellino. In Sicilia, diminuita a Noto (Siracusa), è comparsa a Caltavuturo e Montemaggiore (Palermo) — *Carbonchio.* Epizootico, solo a Bummanaro di Sassari. Diffuso per qualche caso in parecchi comuni a Cuneo, Alessandria, Belluno, Padova, Bologna, Modena, Forlì, Ancona, Ascoli — *Tifo esantematico* dei suini. Diffuso per più o meno numerosi casi in parecchi comuni di Parma, Bologna, Macerata, Ascoli. Epizoozie in diversi comuni di Caserta, a S. Nicandro (Foggia), a Montepulciano (Siena); minori a Castel S. Elia (Roma), Campana (Cosenza) — *Moccio.* Non se ne denunziarono quasi che casi isolati in pochissimi luoghi, salvo a Caronia (Messina), dove ne furono parecchi — *Polmonea* o pleuropneumonite essudativa contagiosa. Quasi solo pochi casi a Bologna — *Barbone bufalino.* Epizoozie in due comuni di Caserta — *Agalassia* delle pecore. Epizoozia in un comune della stessa provincia.

NOTIZIE ESTERE.

Statistica comparata della mortalità per le malattie epidemico-contagiose

CITTÀ	Popolazione	Periodo delle osservazioni	Nati	Morti	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Crup	Pertosse	Febbre tifoide
Lisbona	187,404	29 aprile - 2 giugno	526	528	7	6	3	11	—	—	7
Parigi	2,239,928	27 aprile - 3 giugno	6230	6113	82	155	6	217		102	217
Londra	3,955,814	29 aprile - 2 giugno	12903	7610	9	325	140	77	60	148	55
Bruxelles	166,351	id.	513	457	11	16	2	2	4	8	5
Vienna	749,622	id.	2832	2506	6	9	10	13	14	36	9
Buda Pest	411,576	29 aprile - 27 maggio	1122	1113	9	4	3	11	9	3	30
Berlino	1,192,203	29 aprile - 2 giugno	3875	3308	—	68	10	33	2	9	4
Cristiania	122,000	id.	355	175	—	—	3	3		—	1
Pietroburgo	929,925	id.	2776	3362	50	81	73	146	14	10	182

MALATTIE PESTILENZIALI

Colera.

Indie inglesi:

	MORTALITÀ DI BOMBAY				MORTALITÀ DI CALCUTTA		
	Colera	Affezioni intestinali	Mortalità generale		Colera	Affezioni intestinali	Mortalità generale
8-15 maggio	25	49	443	21-28 aprile	136	31	300
15-22 id.	15	41	421	28-5 maggio	103	22	292
22-29 id.	9	......	......	5-12 id.	83	15	246
29-5 giugno	4	......	......				

A Madras lo stato sanitario è buono.

Indie neerlandesi — Il colera è ricomparso epidemico a Padany (Sumatra) fino dal 14 di giugno.

Cocincina — Il colera, di cui da alcuni mesi non si segnalava più che qualche caso nell'interno del paese, è ora ricomparso per alcuni casi fra gli indigeni a Cholon e dintorni (7 maggio) e a Saïgon, dove se n'ebbero tre casi mortali fra gli europei, e alcuni fra gl'indigeni nella prima metà di maggio.

Indo-China — Dal 12 al 19 di maggio. Nessun caso a Rangoon — 31 morti nel distretto di Bassein, 4 in quello di Akesab, pochi altri casi isolati in altri distretti.

Hedjaz — 11 giugno. Lo stato sanitario è buono. Sono stabilite le quarantene per l'imminente pellegrinaggio all'isola di Camaran e alle Sorgenti di Mosè. I primi pellegrini sono sbarcati a Djedda senza incidenti, dopo avere scontata la quarantena ad Abou-Sad.

Febbre gialla.

Rio de Janeiro — Bullettini necrologici.

PERIODO	Febbre gialla	Febbre perniciosa	Febbri tifoidi	Febbri remittenti ed altre	Vaiuolo	Malattie di cuore	Tisi pulmonare	Totale dei morti	TEMPERATURE massime del giorno	TEMPERATURE minime della notte
16-30 aprile	219	39	16	27	26	......	......	787	21,5 - 30,4	16,9 - 23,7
1-15 maggio	135	36	16	27	34	21	79	694	22,1 - 29,6	16,3 - 22,5

Peste.

Bagdad 19 giugno — Confermasi la peste del Curdistan essere cessata da oltre 50 giorni. Presi i provvedimenti di rinsanimento: bruciati gli oggetti degli appestati: dispersi nelle montagne i rimanenti abitanti dei due villaggi.

Roma, addì 6 di luglio 1883.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SEZIONE DELLE PRIVATIVE INDUSTRIALI

ELENCO *degli attestati di privativa industriale di prolungamento, completivi, di importazione e di riduzione rilasciati nel 2° trimestre 1883.*

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
1. Giorcelli Maggiorino di Ponte Stura, domiciliato a Torino (Attestato completivo)	»	»	22 dicem. 1882	30	281	14933	Nuovo sistema di copertura per tetti.
2. Eckert Karl, a Vienna (Austria) . .	6	»	21 marzo 1883	30	282	15270	Chapeau d'été à bords mobiles.
3. Acheson Edward G., a Parigi . .	15	»	23 id.	30	283	15271	Perfectionnements dans les générateurs thermo-électriques.
4. Pick Emile, a Parigi	6	»	23 id.	30	284	15272	Un nouveau produit pouvant remplacer avantageusement le plâtre de chaux, le ciment etc., dans toutes applications.
5. Hallet William Charles, a Londra .	3	»	24 id.	30	285	15273	Perfectionnements apportés aux propulseurs à hélice.
6. George Marie Capell, a Northampton (Inghilterra) e George Scougal Macbean, a the Growe Bishopstske (Inghilterra)	1	»	26 id.	30	286	15274	Perfectionnements apportés à la construction des machines soufflantes, ou aspirantes, et applicables également aux moteurs actionnés par l'air, la vapeur, ou un autre fluide quelconque, et servant à élever ou à refouler l'eau ainsi que aux turbines employées pour la transmission de la force.
7. Fleming John Ambrose, a Nottingham Inghilterra	»	3	26 id.	30	287	15276	Perfezionamenti nella preparazione di materiali da impiegarsi per gli usi di isolamento elettrico.
8. Broadwell Lewis-Wells, a Parigi (Attestato completivo)	»	»	26 id.	30	288	15277	Perfectionnements dans les moyens de fixer les plaques de blindage.
9. L'Amureaux Sylvain, a Parigi . .	6	»	23 id.	30	289	15279	Système de four à chauffage indépendant au charbon coke, ou tout autre combustible, à appareil de chauffage intérieur.
10. Fosbery Georg Vincent, a Biton presso Bristol (Inghilterra), e Pieper Henry, a Liége (Belgio) . .	3	»	20 id.	30	290	15281	Système d'enveloppe pour projectiles.
11. Nobili cav. Ferdinando, di Firenze, (Attestato completivo)	»	»	28 id.	30	291	15285	La Fiorentina, macchina agricola.
12. Delange Luigi Errico, a Napoli . .	3	»	21 id.	30	292	15286	Nuovo sistema di decorazione ceramica Delange.
13. Scollik Arthur James, a Londra . .	6	»	26 id.	30	293	15287	Nouvelle composition pour faire des joints étanches dans les machines, et autres applications.
14. Silas Dodson e Evan Buckalew Dodson, a New-York	6	»	27 id.	30	294	15289	Perfectionnements dans les machines à désagréger.
15. Radiguet et fils, a Parigi	15	»	27 id.	30	295	15290	Piles électriques impolarisables dites: Piles Radiguet.
16. Ravasse Eugène, ing. a Parigi . .	6	»	27 id.	30	296	15291	Perfectionnements aux machines à dater en timbre sec.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
17. Boulouvard Sebastiano, ingegnere a Marsiglia	»	9	27 marzo 1883	30	297	15292	Presse hydraulique à trois cylindres pour la filtration des matières en suspension dans l'eau, et principalement du bicarbonate de soude obtenu dans la fabrication du sel de soude par l'ammoniaque.
18. Allan John Fleming e Adamson William Bennet, a Glasgow (Scozia) .	3	»	28 id.	30	298	15293	Neutralizzazione, separazione o assorbimento dei prodotti della combustione del gas illuminante o altri gas, e altresì dei prodotti della combustione del petrolio, o olio di schisto, o altri olii.
19. Kunstädter Jacob Joachin, ingegnere, a Londra	»	1	31 id.	30	299	15294	Perfectionnements d'appareils et montures pour le gouvernement et la propulsion, ou pour faciliter le gouvernement et la propulsion des navires.
20. Reihlen Frederich Adolphe, a Stuttgart (Germania)	»	1	31 id.	30	300	15295	Perfectionnements dans la vinification et l'utilisation des résidus du raisin obtenus dans le pressage.
21. Nordenfelt Thorston, a Londra . .	6	»	3 febbr. 1883	30	301	15084	Perfezionamenti ne' cannoni che si caricano dalla culatta.
22. Frascara ing. Giacinto, d'Alessandria	3	»	31 marzo 1883	30	302	15296	Poligono deformabile portatore di rotaje.
23. Boari Eugenio, di Ferrara, domiciliato a Castellammare di Stabia .	»	2	30 id.	30	303	15297	Torchietto a doppia distribuzione con o senza inchiostro indelebile per imprimere le date ed i numeri dei treni sui biglietti ferroviari.
24. Trivier Télesphore fils, a Quevancamps (Belgio)	»	5	27 id.	30	304	15298	Perfectionnements apportés dans la fabrication des tissus d'amiante.
25. Fleischer Jean, a Cologne (Prussia), (Attestato completivo)	»	»	27 id.	30	305	15299	Système d'éclairage au gaz des wagons du chemin de fer.
26. Bernheim Gustavo, a Milano . . .	3	»	29 id.	30	306	15300	Un procédé chimique mécanique combiné pour l'extinction et la prévention du feu, et comme tel spécialement aux décors et aux bois des théâtres, procédé appelé annichilateur du feu (pompe de sécurité) liquide ou poudre pyro-extincteur.
27. Mussi fratelli, fu Gerolamo, ditta a Milano	»	3	30 id.	30	307	15301	Apparecchio pel raffreddamento del latte applicabile anche ad altri liquidi.
28. Gardner William, ing. a Londra. .	3	»	30 id.	30	308	15303	Perfezionamenti nelle cartucce per le armi da fuoco a retrocarica.
29. Barzanò ing. Luigi, a Milano . . .	»	5	1° aprile 1883	30	309	15304	Perfezionamenti nel meccanismo di distribuzione delle perforatrici a percussione.
30. Dietrich Paul, a Berlino.	6	»	31 marzo 1883	30	310	15305	Perfectionnements dans la superstruction des voies ferrées mobiles ou fixes.
31. Faignot-Chavée Joseph, a Namur, Belgio	6	»	31 id.	30	311	15306	Un nouveau système d'appareil pour l'éclairage par l'air carburé.
32. Lettström G., a Stocolma (Svezia).	15	»	31 id.	30	312	15307	Longes perfectionnées.
33. Gruneberg, ditta Hermann, di Colonia (Prussia)	»	3	31 id.	30	313	15308	Apparecchio per la distillazione continua dei liquidi ammoniacali.
34. Robin Félix e Palmié Hugo, a Parigi.	6	»	31 id.	30	314	15309	Système de raboutement des baleines par assemblage et sortissage.
35. Franz Van Rysselberghe, a Schaerbeek, Belgio	»	14	31 id.	30	315	15310	Un système de télégraphie et téléphonie combinées.

OME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
36. Daniele Angelo, a Casale Monferrato, (Attestato completivo)	»	»	23 marzo 1883	30	316	15264	Palchetto in legno composto di tante assicelle unite e tenute in sesto in due diversi modi da apposite lastrine di acciaio.
37. Lebacq François, a Bruxelles, (Attestato completivo)	»	»	2 aprile 1883	30	317	15311	Un système de lit dit: Lit navire Lebacq empêchant le mal de mer.
38. Cooper William John, di Westminster (Inghilterra)	3	»	3 id.	30	318	15312	Perfezionamenti nella distillazione di carbone per ottenere dei prodotti.
39. Guyot d'Arlincourt Ludovic Charles Adrion Joseph, ing. a Parigi. . .	6	»	3 id.	30	319	15313	Perfectionnements apportés au système d'électro-aimant connu sous le nom de: Électro-aimant d'Arlincourt.
40. Grazziottin Marco, di Venezia . .	2	»	5 id.	30	320	15315	Modificazioni nelle macchine da cucire per calzolai, sellai, valigiai, ed arti affini.
41. Remorino Gerolamo fu Domenico, a Genova	»	1	30 marzo 1883	30	321	15316	Carbone artificiale di carbone fossile con polvere di carbone di legno, e di altre sostanze agglomerate del carbone fossile entro forni a coke adatto per uso domestico.
42. Lopez de Gonzalo Leopoldo e Grisei Silvano, a San Pier d'Arena .	»	3	30 id.	30	322	15317	Nuovo materasso galleggiante.
43. Staderini Achille, a Roma	»	2	31 id.	30	323	15318	Scheda saldata per schedario di sicurezza.
44. Montagné Pierre, a Elne (Francia) .	»	1	30 id.	30	324	15319	Système de four continue pour cuire les briques, les chaux et autres matières.
45. Dowson Joseph Emerson, a Londra	»	1	30 id.	30	325	15320	Perfectionnements apportés à la fabrication et au traitement des gaz ainsi que à la construction des appareils employés à cet effet.
46. Frister e Rosmann, a Berlino . .	»	1	31 id.	30	326	15321	Bobine automatique avec de bragage automatique.
47. Giovannini Pietro fu Alberto, di Capo d'Istria, domiciliato a Roma (Attestato completivo)	»	»	3 aprile 1883	30	327	15322	Pubblicità mobile.
48. Neumeister Conrad, di Lipsia (Germania)	»	3	3 id.	30	328	15323	Machine automatique pour parapluies et ombrelles.
49. Waring George E. Junior, a Newport Rhode Island (S. U. d'America)	6	»	7 id.	30	329	15326	Perfectionnements dans le système d'égouts de Waring.
50. Dujardin Pierre Joseph e Fredureau Jean Bapt. Ferdinand, ingegneri a Parigi	15	»	4 id.	30	330	15327	Nouveau système de four à puddler disposé principalement pour la puddlage en fonte liquide.
51. Ditta A. Mannesmann, a Remscheid (Germania)	1	»	4 id.	30	331	15328	Perfectionnements dans la fabrication des organes ou pièces rondes de machines.
52. Ditta Nagel e Kaemp, a Amburgo (Germania)	15	»	4 id.	30	332	15329	Perfectionnements apportés aux machines à égruger le blé.
53. Bertolaso ing. Bortolo, a Zimella .	»	3	30 marzo 1883	30	333	15330	Elevatore centrifugo.
54. Edison Thomas Alva, di New-Jersey (S. U. d'America)	15	»	10 aprile 1883	30	334	15331	Perfectionnements dans les lampes électriques à incandescence et leur fabrication.
55. Edison Thomas Alva, di New-Jersey (S. U. d'America)	15	»	10 id.	30	335	15332	Procédé de fabrication des conducteurs à incandescence pour lampes électriques.
56. La Société centrale d'utilisation de la chaleur solaire (Brevet Mouchot et Abel Pifre), a Parigi.	15	»	10 id.	30	336	15333	Perfectionnements aux appareils destinés à l'utilisation de la chaleur solaire.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
*57. Zolla Gio. Battista, a Torino . . .	3	»	10 aprile 1883	30	337	15334	Gazogeno economico per tutti gli usi industriali.
58. Dégrange Claude, a Lione (Francia)	1	»	11 id.	30	338	15335	Perfectionnements aux roues des voitures.
59. Pastori Francesco di Vittorio, a Torino	1	»	11 id.	30	339	15337	Copertino di pubblicità destinato a racchiudere un foglio annunzi per pubblicazioni settimanali di carattere puramente commerciale.
60. Meyer Isidoro fu Adolfo, di Deutsch Crôwe (Prussia)	3	»	12 id.	30	340	15338	Sapone di farina d'acido di silice naturale.
61. Ditta A. Kunze e C.°, a Bucholz (Sassonia)	1	»	8 febbr. 1883	30	341	15109	Imitazioni d'ornamenti in bronzo, eseguiti in cartone e stampati in alto rilievo.
62. Agudio Cesare del fu Antonio, di Vimercate, domiciliato a Milano .	1	»	7 aprile 1883	30	342	15339	Applicazione dell'elettro-magnetico alle aspatoje a giri contrari pel lavoro della seta.
63. Alsina y Parellada Fernando, a Barcellona	6	»	7 id.	30	343	15340	Un procédé de fabrication de pannes lisses ou rayées blanches ou de couleurs, produites entièrement par lissage.
64. Taylor William, Beeman Joseph Samuel, e King Frank, a Londra .	1	»	5 id.	30	344	15341	Perfectionnements dans les appareils destinés à régler et à mesurer les forces et les courants électriques.
65. Bollack H. I. et Meyer G.es, a Parigi	6	»	5 id.	30	345	15342	Perfectionnements apportés aux parapluies.
66. Fischer Lucius George, a Chicago (S. U. d'America)	1	»	12 id.	30	346	15344	Un système de ventilateur aspirateur et son application au séchage du malt et autres substances.
67. Renard Charles, a Marsiglia . . .	6	»	12 id.	30	347	15345	Nouvelle disposition de chaudière et de fourneau propre à la distillation du soufre pour obtenir spécialement le soufre sublimé en fleur de soufre.
68. Gazenave Clément, a Verviers (Belgio)	1	»	12 id.	30	348	15346	Système anti-inducteur pour lignes télégraphiques aériennes et pour câbles.
69. Cordenons Federico, a Padova . .	2	»	14 id.	30	349	15347	Sistema Cordenons per pozzi artesiani in terreni alluvionali.
70. Meyer Erick, a Brunswik (Germania)	1	»	14 id.	30	350	15350	Harpe à pédales à double mouvement.
71. Massè Clemente, di S. Aubier (Francia), (Attestato completivo) . . .	»	»	30 dicem. 1882	30	351	14991	Letto elastico parigino.
72. Botta Antonio, di Savona, domiciliato a Trieste	»	1	29 marzo 1883	30	352	15284	Motore aereo idraulico.
73. Griscom William Woodnutt, a Filadelfia (S. U. d'America) . . .	»	1	30 id.	30	353	15302	Perfezionamenti nei motori elettro-magnetici, nelle macchine dinamo-elettriche, e nei regolatori della corrente.
74. Saladin Jules Alphonse, ingegnere a Nancy (Francia)	6	»	14 aprile 1883	30	354	15348	Un échangeur universel méthodique de températures entre liquides et gaz.
75. Fatham Royer et Hollings Alfred, ingegneri a Liverpool (Inghilterra)	3	»	14 id.	30	355	15349	Perfezionamenti nelle batterie, o pile, secondarie.
76. Allen Percy Ruskin, a Londra . .	3	»	16 id.	30	356	15351	Perfezionamenti negli apparecchi d'illuminazione, riscaldamento, e comunicazione mediante la elettricità applicabili in parte ad altri scopi.
77. Marzi Gio. Battista, di Corneto Tarquinia, domiciliato a Roma . . .	5	»	9 id.	30	357	15352	Nuovo microfono sistema G. B. Marzi, con relativi scambi di circuito per stazioni centrali ed isolate.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
78. Lodigiani Claudio fu Francesco, di Ottobiano Lomellina, domiciliato a Genova	3	»	11 aprile 1883	30	358	15351	Applicazione della silice gelatinosa naturale alla fabbricazione dei saponi silicatizzati e dei silicati alcalini per via umida.
79. Ferrando Giuseppe di Vittorio, a Genova	6	»	18 id.	30	359	15355	Perfezionamenti ai focolari, e particolarmente speciali applicazioni della griglia immersa Perret ai diversi sistemi di caldaia.
80. Mazzucchelli Felice, a Milano	2	»	12 id.	30	360	15356	Scranne in ferro a chiusura snodata.
81. Patella Leopoldo, di Napoli, e Soldalini avv. Leopoldo, di Siena	1	»	19 marzo 1883	30	361	15263	L'economico lume a gas-benzina con becco aperto a regolatore.
82. Duni fratelli, di Sesto San Giovanni (Milano)	2	»	16 aprile 1883	30	362	15357	Adacquatore meccanico sistema Duni.
83. Papterosses Jean Félix, a Parigi	15	»	12 id.	30	363	15358	Perfectionnements apportés à la fabrication de boutons, et aux appareils qui s'y rapportent.
84. La Société the Barney Dumpingboat Company, a New-York	6	»	17 id.	30	364	15360	Genre de bateau pouvant couler leur chargement.
85. Gondolo Paolo, di Puteaux (Francia)	»	12	17 id.	30	365	15361	Un nouveau procédé d'extraction du tannin.
86. Raths Edouard, di Aarau (Svizzera).	1	»	3 marzo 1883	30	366	15213	Matrici di metallo tenero non contenenti verun veleno come stagno ecc. ed inelastiche, ad uso pasticcieri, disegnatori, pittori ecc.
87. Mottura Oreste, di Torino, residente a Bari, con domicilio a Roma	4	»	15 id.	30	367	15241	Nuovo economico sistema di costruzione in rotaie ordinarie di ferrovia nuove ed usate, ad uso di tettoie, calate, banchine nel mare, e ponti.
88. Diederichs Théophile, a Bourgoin (Isère, Francia)	15	»	14 aprile 1883	30	368	15362	Machine à couper les tissus velours en double pièce.
89. Krupp Alfred, di Essen (Prussia)	6	»	19 id.	30	369	15365	Perfectionnements apportés aux projectiles.
90. Bernardi Luigi, di Bologna	3	»	20 id.	30	370	15366	Secondo calamaio Bernardi superiore al primo.
91. Cortese Luigi fu Francesco a Genova	15	»	16 genn. 1883	30	371	15022	Agglomerazione degli zuccheri.
92. Brignola Giuseppe, a Napoli	1	»	13 marzo 1883	30	372	15282	Apparecchio elettrico per chiamata di soccorso nei treni ferroviari.
93. Rizzotti Donato fu Antonio, a Faggiano (Taranto)	2	»	3 aprile 1883	30	373	15324	Motore a forza animale.
94. Grouven docteur Ubert, di Lipsia (Germania)	6	»	18 id.	30	374	15367	Un procédé pour transformer la célestine en carbonate de strontiane.
95. Kolk Heinrich Joseph, Gursch Carl Albert Julius, Klemm Car Heinrich Julius, a Berlino, (Attestato completivo)	»	»	19 id.	30	375	15369	Procédé propre à augmenter la durée des matrices et poinçons pour fonderie en général, et spécialement pour fonderie de caractères d'imprimerie.
96. Teste Père et fils et Pichat ditta, a Lione (Francia)	»	3	23 id.	30	376	15370	Un système de monture de parapluies, ombrelles etc., à fermeture fixe.
97. Foster John Kissack Joskna, di Bolton (Inghilterra)	6	»	24 id.	30	377	15371	Perfectionnements apportés aux appareils destinés à l'extinction des incendies.
98. Parson Perceval Moses, ingegnere a Londra	15	»	24 id.	30	378	15372	Perfectionnements dans les pièces d'artillerie.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
99. Breyer Friederich, ingegnere a Vienna (Austria)	15	»	21 aprile 1883	30	379	15373	Perfectionnements et appareils pour la préparation de micromembranes pouvant servir à enlever aux liquides et aux gaz les organismes microscopiques qu'ils contiennent.
100. Giorgini Giorgio, di Siena, domiciliato a Massa di Carrara	3	»	26 id.	30	380	15374	Macchina perfezionata per la segatura di marmi e pietre a mezzo di fili metallici.
101. De Micheli Lodovico, a Milano, (Attestato completivo)	»	»	8 marzo 1883	30	381	15227	Perfezionamenti nella fabbricazione di mobili in ferro.
102. Caldera ing. Luigi, di Torino	15	»	17 aprile 1883	30	382	15375	Armonipiano Caldera, ossia l'istrumento musicale conosciuto sotto il nome di Melopiano Caldera modificato e perfezionato per modo da ottenere un suono prolungato e senza tremolo sensibile per mezzo della vibrazione continuata delle sue corde metalliche.
103. Ditta Nagel e Kaemp, ad Amburgo (Germania)	»	9	20 id.	30	383	15376	Démembrateur pour moulins à farine.
104. Téodore François Huvè-Lemoine, a Parigi	3	»	20 id.	30	384	15377	Système de frein à enroulement funiculaire pour voitures, tramways, wagons de chemins de fer, etc.
105. De Steffani Carlo, a Milano	2	»	22 id.	30	385	15378	Perfezionamenti nel modo di chiusura dei barattoli o vasi di vetro, terraglia, porcellana, ecc.
106. Rowan William Robert, ing. ad Amburgo	6	»	23 id.	30	386	15379	Un système de billets et appareil de découpage pour les chemins de fer, et toutes espèces de voies de communications locales.
107. Ditta J. Borsari e C., a Zollikon, presso Zurigo (Svizzera)	6	»	23 id.	30	387	15381	Botti di cemento con rivestimento interno di vetro.
108. Goodell Henry Carr, a Atchison Kansas (S. U. d'America)	3	»	20 id.	30	388	15382	Perfectionnements dans la fabrication des matières non conductrices pouvant servir au revêtement des chaudières ou tuyaux à vapeur, et autres appareils analogues ainsi qu'à diverses autres usages.
109. Ditta Bruno Romanelli, a Caggiano (Salerno)	3	»	21 id.	30	389	15384	Pompa a disco oscillante multipla.
110. Marty Jean Antoine Henri, a Villefranche (Francia)	3	»	23 id.	30	390	15385	Un nouveau piége perpétuel destiné à la destruction des rats de toutes sortes de le beletto et de la fuine dit: Nasse à rats.
111. Benazet Jean, a Lavelanet (Francia)	3	»	23 id.	30	391	15386	Procédé ayant pour objet le montage et l'issage de fils de laine, cordes, et dégraissés pour la production des tissus.
112. Ghidotti Giovanni, di Cignone, domiciliato a Cremona	3	»	24 id.	30	392	15387	Forma per laterizi Kapnofelea.
113. Giovanni e Cosimo Cini, ditta a Firenze	6	»	28 id.	30	393	15388	Processo per la fabbricazione della carta con paste diverse localizzate.
114. Clamoud Charles, ing. a Parigi, (Attestato completivo)	»	»	26 id.	30	394	15389	Procédé de production de la lumière blanche et intense.
115. Marie de Gauban du Mont, a Parigi, (Attestato completivo)	»	»	25 id.	30	395	15390	Genre de guêtre perfectionné à gousset rationel évitant la blessure du coude-pied.
116. Corradi Antonino, di Palermo, domiciliato a Milano	1	»	26 id.	30	396	15391	Perfezionamenti nei mezzi di rendere inviolabili le buste da lettere, da telegrammi, e tutti i pieghi in genere.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
117. Corradi Antonino, di Palermo, domiciliato a Milano	1	»	27 aprile 1883	30	397	15392	Perfezionamenti nel rendere inviolabili i gruppi-valori a mezzo di nuovi sacchetti, ed a mezzo di nuovo suggello che serve pure a rendere inviolabile qualsiasi oggetto, e specialmente, mobili, forzieri, vagoni, pacchi postali, ecc.
118. Perrin Laurent Auguste e Servel Eugène Jean Alfred, a Saint-Etienne (Francia)	3	»	30 id.	30	398	15393	Un four économique pour les températures élevées.
119. Berera Ismaele, a Bergamo . . .	3	»	1° maggio 1883	30	399	15395	Spruzzatrice meccanica.
120. Pesenti Cesare, ing. a Kriens (Svizzera)	1	»	30 aprile 1883	30	400	15397	Calandra di 12 cilindri a forza motrice ridotta.
121. Piana Giovanni fu Gio. Battista, di Torino	6	»	18 id.	30	401	15368	Spola di latta a rotella consolidata.
122. Prinz August, Wenzel Wilhelm, e Kahn Joseph, a Vienna	6	»	30 id.	30	402	15398	Système nouveau de pile électrique primaire dite: Pile multiplicatrice.
123. Piefke Charles, ing. a Berlino . .	10		30 id.	30	403	15399	Procédé et appareils propres à la filtration des liquides et la manière de préparation des matières filtrantes utilisées.
124. Genevais Antoine, a Lione, Chapuis e Delleani, ditta a Torino . . .	1	»	1° maggio 1883	30	404	15400	Perfectionnements aux machines à fabriquer la chenille façonnée.
125. Reiniche et Jasper, costruttori di macchine, a Coethen (Germania) .	10	»	27 aprile 1883	30	405	15401	Perfezionamenti nei depuratori rotativi per la fabbricazione della carta.
126. De Laval Gustaf, a Stockholm (Svezia)	6	»	30 id.	30	406	15402	Une turbine à vapeur à eau et à autres liquides moteurs.
127. Société Englebert et Lievens, a Lille (Francia)	6	»	30 id.	30	407	15404	Appareil carburateur dit: L'Appollon.
128. Lemaire Paul Clément Joseph et Poly Alfred Eugène, ingegneri costruttori, a Parigi	6	»	26 id.	30	408	15405	Système de tire-clous levier-déchiqueteur.
129. Marzari Giuseppe e Mannucci Achille, a Firenze, (Attestato completivo).	»	»	29 id.	30	409	15407	Nuova busta inviolabile.
130. Bonariva ing. Alessandro fu Angelo, di Venezia, domiciliato a Bologna.	1	»	1° maggio 1883	30	410	15408	Nuovo sistema perfezionato di perforazioni del suolo.
131. Daft Leo, a New-York	14	»	1° id.	30	411	15410	Perfezionamenti nelle ferrovie elettriche.
132. Daft Leo, a New-York	14	»	1° id.	30	412	15411	Perfezionamenti nelle macchine dinamo-elettriche e lampade da esse dipendenti.
133. Moses A. Otto, di New-York . . .	6	»	1° id.	30	413	15412	Perfectionnements dans les lampes à arc voltaïque.
134. Laffite Charles, a Parigi	6	»	1° id.	30	414	15413	Nouveau système de bretelles.
135. Herrenschmidt Henry e Constable Marmaduke, a Sydney (Australia).	6	»	1° id.	30	415	15414	Procédé perfectionné d'extraction des oxydes de cobalt et manganèse de leurs minerais.
136. Société Gasmotoren-Fabrik Deutz, a Deutz (Germania)	15	»	1° id.	30	416	15415	Perfectionnements dans les moteurs à gaz.
137. Salbreux Charles e Gros Adrien, a Dijon (Francia), (Attestato completivo)	»	»	4 id.	30	417	15416	Chapeau, parapluie-ombrelle.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
138. Güller cav. Melchiorre, di Zurigo, residente a Selasca, domiciliato ad Intra	10	»	7 maggio 1883	30	418	15418	Freno regolatore automatico a pressione idrostatica per motori idraulici.
139. Fercher von Ainbach Franz, a Hautzenbüchel (Stiria), e Hanger Anton, a Judenburg (Stiria)	6	»	2 id.	30	419	15420	Système nouveau d'attelage pour les wagons de chemin de fer.
140. Claes Paul e Ranecq frères Gustine e Joseph, a Bruxelles, (Attestato completivo)	»	»	3 id.	30	420	15421	Système d'appareil propre à l'épuration des matières alcooliques et autres dit: Epurateur Claes-Ranecq.
141. Baumotte Hermann Vossnaken e Neggerath Rudolph, a Saint-Johann, a Saar (Germania)	6	»	4 id.	30	421	15423	Perfezionamenti nei motori idraulici.
142. Bang Ivar Axel, ingegnere, e Sanguinetti Charles Albert, a Marsiglia	15	»	4 id.	30	422	15424	Procédé d'extraction des huiles et des corps gras fondé sur le principe de la diffusion.
143. Stabilimento Eisengiesserei et Maschinen-Fabrick H. Gruson, a Buchau Magdeburg (Germania)	15	»	1° id.	30	423	15425	Perfectionnements aux affûts à embrasure minimum.
144. Stabilimento Eisengiesserei et Maschinen Fabrik H. Gruson, a Buchau Magdeburg (Germania)	15	»	1° id.	30	424	15426	Affût cuirassé à embrasure minimum.
145. Mosse Rudolph, a Berlino	15	»	2 id.	30	425	15427	Perfectionnements dans le clichage pour la stéréotypie.
146. Compagnie du Chauffage Industriel, a Parigi	6	»	5 id.	30	426	15428	Appareil fumivore à réglementation automatique appliqué aux foyers industriels.
147. Bayle Paul Ambroise, a Parigi	6	»	5 id.	30	427	15429	Modèle de verre s'appliquant à toutes les lampes sans exception.
148. Lemaire Paul Clément e Poly Alfred Eugène, ingegneri costruttori a Parigi	6	»	5 id.	30	428	15430	Système de commande à entraînement continu applicable aux forges, aux ventilateurs, aux machines en général, etc.
149. Caspari Ernest, a Parigi	6	»	5 id	30	429	15431	Un procédé de fabrication de ciment de plâtre un substituant pour le plâtre, ciment, tripoli, etc.
150. Pradines Camille, a Molières (Francia)	1	»	5 id.	30	430	15432	Diano-Pradines réatif servant à reconnaitre la pureté du vin.
151. Scherff Edouard, a Berlino	3	»	25 giugno 1882	30	431	14359	Un procédé de conservation du lait
152. Landmann Arthur Jules Joseph, a Saint-Ouen (Francia)	6	»	2 nov. 1882	30	432	14765	Procédé de décomposition méthodique et complète du sucrat de strontiane et de séparation simultanée des produits de cette décomposition.
153. Charnaux Edmond, di Vichy (Francia)	3	»	6 id.	30	433	14772	Fabrication d'une pâte de café dans la quelle la graine entière est employée.
154. Stelzner Julius Alfred, a Alt Schemnitz (Sassonia)	6	»	31 genn. 1883	30	434	15038	Méthode de rectification continue donnant par une seule opération de l'esprit du vin neutre très-pur, et appareil pour appliquer cette méthode.
155. Montèrichard Théophile, a Parigi	6	»	22 febbr. 1883	30	435	15153	Un nouveau procédé de panification.
156. Turner William, a Over Hall (Inghilterra)	6	»	28 id.	30	436	15162	Perfectionnements dans les appareils pour acétifier les liqueurs ou liquides alcooliques, et pour marir les alcools.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
157. Capitaine Emil, a Berlino	1	»	23 febbr. 1883	30	437	15167	Procédé de brassage et disposition permettant un travail continue.
158. Hecht Max, a Brunswick (Germania)	15	»	1° marzo 1883	30	438	15173	Procédé perfectionné de séparation du sucre contenu dans les mélasses, les sirops, les jus des plantes saccharifères et autres matières.
159. Baltus Michel, a Rouen (Francia) .	1	»	5 maggio 1883	30	439	15433	Perfectionnements aux métiers à tisser à plusieurs navettes consistant en un nouveau système de frein, une ou deux nouvelles pédales dites à crochet et un ressort compensateur.
160. Gardner William, di Londra . . .	3	»	7 id.	30	440	15435	Perfezionamenti nelle armi da fuoco a retrocarica.
161. Gruson Hermann, a Buchau Macdeburg (Prussia)	»	9	5 aprile 1883	30	441	15343	Perfectionnements aux affûts permettant une embrasure minimum.
162. Sardella Pietro e fratelli, ad Acireale	15	»	27 id.	30	442	15396	Macchine o congegni allo scopo d'ottenere sedie e mobili uso Vienna con legni cilindrici piegati dietro bagno a vapore.
163. Geneste Herscher et C.ie, ingegneri costruttori, a Parigi, (Attestato completivo)	»	»	6 maggio 1883	30	443	15436	Four mobile et démontable pour la cuisson du pain.
164. Dumont Alexandre, a Yport (Francia), (Attestato completivo)	»	»	7 id.	30	444	15439	Système du moteur aérien.
165. De Telescheff Nicolas, capitano di artiglieria, a Pietroburgo . . .	15	»	8 id.	30	445	15440	Application dans la constructions des bateaux, aérostats, torpilles, projectiles, etc., etc., de certaines formes et dispositions spéciales, destinées à reduire au minimum la résistance opposée à leur marche par l'ination de l'eau ou de l'air.
166. Carmont Willia assalwood, a Manchester (Inghilterra)	6	»	8 id.	30	446	15441	Perfectionnements dans la fabrication des jontes à gorge et dans le mode d'y assujetter du caoutchouc ou autres matières élastiques.
167. Blaquière Emile Marie Léon, a Parigi	3	»	11 id.	30	447	15444	Nouveau système d'établissement de parapluie
168. Shones Isaac, di Wrexham (Inghilterra)	»	1	9 id.	30	448	15445	Perfezionamenti nei sistemi di fognatura, drenaggio, ed irrigazione in parte applicabili anche altrimenti.
169. Trazy Jean Bapt., a Grenoble (Francia)	3	»	11 id.	30	449	15446	Appareil à soufrer la vigne dit: *Le soufreur merveilleux*.
170. Grandy Pierre Julien, a Margaux, Gironde (Francia)	3	»	11 id.	30	450	15449	Nouveau système de harnais.
171. Hyatt John Wesley, di Nervark New Jersey (America)	3	»	6 marzo 1883	30	451	15223	Perfezionamenti negli apparecchi filtranti e nel metodo di pulire i letti dei filtri.
172. Stewart William Washington, a Brooklyn (S. U. d'America) . . .	»	1	23 id.	30	452	15280	Perfectionnements apportés aux porteplumes à reservoir d'encre.
173. Danesi Antonio, a Firenze	1	»	17 aprile 1883	30	453	15364	Processo per dare alle stoffe e tessuti d'ogni genere, nonchè ai cordoni e ai materiali laterizi la proprietà di essere impermeabili all'acqua e permeabili all'aria.
174. Gimenez Leon e Yrigoyen José, a Pamplona (Spagna)	3	»	11 maggio 1883	30	454	15450	Un liquide qui appliqué aux étoffes peintes ou non, au bois, et au papier, a la vertu par sa composition de les rendre incombustibles, et de prévenir ainsi les risques des incendies.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
175. Cruto Alessandro, di Piossasco, domiciliato a Torino	»	9	9 maggio 1883	30	455	15451	Perfezionamenti sulla illuminazione elettrica ad incandescenza concernenti la fabbricazione dei carboni colla rispettiva loro saldatura ai fili di platino l'apparecchio per il vuoto, ed il regolatore delle lampade.
176. Greindl baron Gustav, a Bruxelles	6	»	12 id.	30	456	15452	Une pompe perfectionnée du système *Greindl.*
177. André Hippolyte fils aîné, a le Thor Vaucluse (Francia)	1	»	10 id.	30	457	15453	Machine à décortiquer et à filasser les bois de toute provenance, et de toute dimension, système André.
178. De Sparre comte Pierre Ambjorn, ing. a Parigi	15	»	10 id.	30	458	15454	Un système de machine à percer les cartons des métiers Jacquard avec mécanisme de contrôle permanent du travail.
179. Nagel et Kaemps, ditta ad Amburgo, (Attestato completivo)	»	»	11 id.	30	459	15455	Démembrateur pour moulins à farine.
180. Gianoli prof. Giuseppe, a Milano	3	»	13 id.	30	460	15456	Metodo rapido di tingere le fibre tessili in rosso resistente.
181. Hermann Zackarias, di Vienna (Austria)	»	1	15 id.	30	461	15457	Compteur à eau, système Germutz.
182. Leupold Frederich Gustav, di Dresda (Sassonia)	1	»	15 id.	30	462	15458	Seggiolone ripiegabile a ruote.
183. Sbraccia fratelli di Giustino, a Teramo	5	»	12 aprile 1883	30	463	15353	Nuovo sistema di celle per la fabbricazione del seme bachi cellulare.
184. Kauffmann Julius, a Krollwitz (Germania)	»	1	15 maggio 1883	30	464	15431	Procédé de blanchiment et de mise à un par l'employ de chlore gazeux des fibres de paille cuites dans la soude caustique.
185. Marcus Siegfried, a Vienna (Austria)	»	8	12 id.	30	465	15462	Perfectionnements apportés aux moteurs à explosion.
186. Marcus Siegfried, a Vienna (Austria), (Attestato completivo)	»	»	14 id.	30	466	15463	Perfectionnements apportés aux moteurs à explosion.
187. Quennec Henry, a Nancy (Francia), (Attestato completivo)	»	»	14 id.	30	467	15464	Nouveau système de four et appareil pour la fusion et le travail du verre.
188. Cantin Alexandre, a Parigi, (Attestato completivo)	»	»	15 id.	30	468	15465	Système de perforatrice rotative perfectionnée.
189. Luder Antonio e figli, ditta a Firenze	1	»	19 id.	30	469	15466	Nuovo contatore ad acqua.
190. Gruson Hermann, di Buchau-Magdeburg (Germania)	6	»	17 id.	30	470	15467	Une presse à poudre de guerre prismatique.
191. Sturge Edvin, a Walwath (Inghilterra)	1	»	17 id.	30	471	15469	Perfectionnements apportés aux méthodes et aux appareils employés pour la fabrication des enveloppes et autres articles analogues.
192. Monjou Jean, a Parigi	15	»	17 id.	30	472	15468	Système d'appareil destiné à prendre les mesures pour vêtements.
193. Beutelrock Isidor, di Monaco (Baviera)	1	»	17 id.	30	473	15470	Dentures élastiques.
194. Maggi Paolo, a Torino	3	»	17 id.	30	474	15471	Fotoincisione applicata alla riproduzione dei disegni e degli oggetti di qualsiasi natura.
195. Ferrero Vittorio Secondo, chimico, d'Asti, domiciliato a Torino	3	»	19 id.	30	475	15472	Pasta composta di prodotti vegetali chimicamente preparata in succedaneo ai cenci per confezionare carta.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
196. Lugo Orazio, a New-York	15	»	17 aprile 1883	30	476	15359	Perfectionnements dans la télégraphie.
197. Brunelli Antonio, domiciliato in Allumiere	7	»	14 maggio 1883	30	477	15418	Estrazione dello zolfo dai minerali e terre solforose col mezzo dell'acido-solforico, o altri acidi e sali.
198. Damiano Francesco, allievo ingegnere, a Torino	5	»	21 id.	30	478	15473	Vaso per piante e fiori sistema Damiano.
199. Mönch Carl Johannes, a Gotha (Germania)	6	»	18 id.	30	479	15474	Processo ed apparecchio per spegnere il fuoco mediante l'acido carbonico compresso senza applicazione dell'acqua.
200. Jagn Nicolas, ing. a Pietroburgo .	15	»	13 id.	30	480	15475	Nouvel appareil nommé hydromoteur Jagn pour utiliser la fôrce du courant des fleuves et d'autres eaux-courantes, soit comme force motrice, soit comme moyen de propulsion.
201. Chemische Fabrik Goldschmieden Loewig et C.°, a Goldschmieden, presso Deutsch Lissa (Slesia) . .	6	»	19 id.	30	481	15476	Processo di purificazione delle soluzioni di sali metallici inquinate dal ferro.
202. Longmore James, di Liverpool (Inghilterra)	6	»	19 id.	30	482	15477	Perfectionnements dans l'utilisation de l'huile de coton et des résidus de l'huile de coton.
203. Tardioli Mariano, di Piticchio, Ancona, domiciliato a Firenze . . .	9	»	24 id.	30	483	15478	Nuovo sistema di solcatori per le seminatrici meccaniche.
204. Contant Paul, a Reims (Francia) .	1	»	22 id.	30	484	15481	Pompe de poche à goûter.
205. Richmond Cassius, di New-York .	14	»	22 id.	30	485	15482	Perfezionamenti nell'arte dentistica.
206. Ferzmanowski Erazm J., di New-York	14	»	22 id.	30	486	15483	Perfezionamenti nella preparazione del gas, e negli apparecchi in essa impiegati.
207. Plener Joseph, di Londra	»	1	22 id.	30	487	15484	Perfectionnements dans la préparation des émulsions photographyques.
208. Piovano Domenico, di Rodino, Alba, domiciliato a Vercelli	1	»	23 id.	30	488	15485	Nuova calzatura militare sistema Piovano.
209. Cartagenova Luigi di Giuseppe, di Genova	1	»	19 id.	30	489	15486	Nuovo metodo per la preparazione dell'amianto tessile e la fabbricazione dei tessuti di questa materia.
210. Felbinger et Crespin, di Parigi . .	»	9	21 id.	30	490	15489	Appareil d'envoi et de reception pour lignes pneumatiques à grande vitesse.
211. Jameson John, a Newcastle (Inghilterra)	14	»	21 id.	30	491	15490	Perfectionnements apportés à la fabrication du coke.
212. Lebacq François, a Bruxelles. . .	»	5	25 id.	30	492	15493	Un système de lit dit: lit navire Lebacq, empêchant le mal de mer.
213. Guillemin Pierre, a Torino, (Attestato completivo)	»	»	26 id.	30	493	15494	Un siége automatique à bascule pour bancs d'école, pupitres d'enfants, tables à desiner, bancs d'église, théâtres et autres destinations.
214. Clapp John William e Griffiths Thomas, a Cardiff (Inghilterra) . . .	6	»	25 id.	30	494	15495	Perfezionamenti nei mezzi ed apparecchi impiegati nella fabbricazione del ferro e dell'acciaio.
215. Philippot Schneider e Jaquet, a Strasburg	1	»	26 id.	30	495	15496	Moulins à cylindres.
216. Maxwell Lyte Farnham, a Londra .	6	»	26 id.	30	496	15288	Perfectionnements apportés à la purification, au raffinage et à la rectification des esprits bruts et autres alcools, et particulièrement applicables à l'alcool de betteraves.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
217. Godono Vincenzo e Japicca Pasquale, a Napoli	1	»	2 aprile 1883	30	497	15314	Gramola a leva per lavorar pasta per maccheroni.
218. Parmentier Johann Eduard, a Plettemberg (Prussia)	15	»	23 maggio 1883	30	498	15498	Appareil à gommer.
219. Riboldi Enrico, di Besam-Brianza, domiciliato a Udine	3	»	27 id.	30	499	15499	Sbattitore Riboldi a scopino oscillante.
220. Pillon Federico, di Treviso, (Attestato completivo)	»	»	28 id.	30	500	15492	Locomotiva stradale, sistema Federico Pillon.
221. Trobach Konrad e Cords Alfred, a Berlino	6	»	1° marzo 1883	31	1	15191	Perfezionamenti nella fabbricazione dell'alcool.
222. Agudio ing. Tommaso fu Rinaldo, di Malgrate, e Bellani ing. Carlo fu Luigi, di Milano	3	»	9 maggio 1883	31	2	15442	Nuovo tipo di locomotiva colla relativa dentiera per servizi delle ferrovie in genere, e specialmente delle linee economiche e tramvie a forte pendenza esercite con trasmissione telodinamica, sistema Agudio.
223. Ferrari cav. Andrea di Antonio, di Modena, domiciliato a Piacenza	2	»	23 id.	31	3	15479	Nuovo sistema Ferrari per la costruzione di distributori con valvole nelle macchine a vapore (in luogo delle cassette) con e senza espansione, con e senza eccentrici.
224. Société anonyme de dynamite Nobel, a Isleter, Canton d'Ury (Svizzera), (Attestato completivo)	»	»	28 id.	31	4	15504	Cartouche étanche.
225. Welter Emile, a Moulouse (Alsazia), (Attestato completivo)	»	»	28 id.	31	5	15505	Rame continue à retour et à séchage énergique sans contact.
226. Body Michel, a Liége (Belgio)	15	»	28 id.	31	6	15506	Procédés industriels de électrolyse pour l'extraction de l'or, de l'argent, du cuivre, et d'autres métaux des minerais.
227. Kiebitz Emile, di Berlino	6	»	28 id.	31	7	15508	Une disposition permettant d'éviter les déraillements des voitures et locomotives des chemins de fer et wagons des tramways à deux ou trois essieux avec ou sans frein.
228. Simmons Thomas Frederic, a Croydon (Inghilterra)	1	»	31 id.	31	8	15509	Perfectionnements aux voitures d'enfants et autres analogues.
229. Hewitt Hezekiah, a Birmingham (Inghilterra)	3	»	31 id.	31	9	15510	Perfectionnements aux plumes métalliques.
230. T. von Trotha, a Gaensefurth (Germania)	15	»	25 id.	31	10	15511	Perfectionnements apportés aux moyens d'extinction du feu.
231. Nicoli ing. Vittorio, Bonato ing. Pietro, Appoloni ing. Francesco, a Padova, (Attestato completivo)	»	»	9 id.	31	11	15137	Essiccatoio Nicoli, da cereali a lavoro continuo, correnti invertibili, rimescolamento automatico.
232. Tortorici Carmelo fu Biagio, a Caltanissetta	6	»	8 id.	31	12	15438	Idrometro o misuratore d'acqua Tortorici.
233. Zanichelli-Roberti Carlo, di Reggio Emilia, domiciliato a Roma	2	»	28 id.	31	13	15512	Nuovo sistema di gabinetti di toelette con ritirata.
234. Burklein Geoffroi, capitano capo compagnia, a Monaco (Baviera), (Attestato completivo)	»	»	31 id.	31	14	15517	Combinaison des meubles.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
235. Mandon Jaques Ambroise, dott. in medicina, a Limoges (Francia)	6	»	31 maggio 1883	31	15	15518	Un système d'absorbtion artificielle des liquides insecticides ou reconstituants pour le traitement et la régénération des vignes ou autres espèces végétales attaquées par la philloxéra ou autres insectes.
236. Riggenbach-Socin Nicolas e la Maschinenfabrik Esslingen, a Esslingen (Wurtemberg)	6	»	15 id.	31	16	15460	Disinnesto della ruota dentata motrice della relativa dentiera nelle locomotive a ruote dentate applicate alle strade ferrate ed alle tramvie doventi funzionare altresì per semplice aderenza.
237. Hess Bernhard, a Bayreuth (Baviera)	15	»	22 id.	31	17	15480	Nouvelle composition minérale pouvant remplacer l'émeri et servir à la fabrication des pierres artificielles.
238. Deaglio Renato fu Gio. Battista, e Dalia Stefano fu Luigi, domiciliati a Piasco (Saluzzo)	10	»	1° giugno 1883	31	18	15520	Applicazione del gas e del vapore acqueo per la calcinazione del calcare.
239. Bocchia Carmelo, a Parma	2	»	29 maggio 1883	31	19	15521	Stantuffo a valvola per scaricare il vapore dai cilindri motori delle macchine a vapore e termiche in generale.
240. Stumpf ing. Gottfried, a Berlino	3	»	31 id.	31	20	15523	Forno fusorio perfezionato con rigeneratore, condotta d'aria forzata, e apparecchio per foggiare l'imboccatura degli oggetti di vetro cavo.
241. Slater Lewis Joseph, a Birkenheud (Inghilterra)	6	»	26 aprile 1883	31	21	15394	Isolateur pour fils télégraphiques.
242. Hoffmann Fredrich, di Berlino	1	»	2 giugno 1883	31	22	15525	Nouveau système de rail pour chemins de fer.
243. Hoffmann Fredrich, di Berlino	1	»	2 id.	31	23	15526	Four chaudière pour brûler gypse ou plâtre.
244. Hamilton James Baillie, a Hammersmith (Inghilterra)	3	»	2 id.	31	24	15527	Perfezionamenti negli organi, armonium, e simili istrumenti musicali.
245. Mossino Carlo, geometra, d'Asti, domiciliato a Torino	3	»	4 id.	31	25	15529	Tabelle addizionali per il giuoco del bigliardo.
246. Ditta Enrico Vita e fratelli, di Milano	»	8	29 maggio 1883	31	26	15515	Nuova molazza per macinare cartaccia e vegetali diversi atti a far carta e cartoni.
247. Farguhar John Frederick Cooke, di New-York, e Oldham Walter, ingegnere, a Parigi, (Attestato completivo)	»	»	5 giugno 1883	31	27	15530	Perfectionnements dans les machines filtrantes.
248. Coulon George Louis Charles, a Parigi	»	9	5 id.	31	28	15532	Système de pesage.
249. Baujard Edmond Octave, di New-York	6	»	5 id.	31	29	15533	Perfectionnements dans les procédés d'extraction de la glycerine des corps gras neutres.
250. Lagrelle Alexandre Damiens, a Villerou (Francia)	6	»	5 id.	31	30	15535	Système d'attache métallique pour jonction des courroies de transmission.
251. Ostrowski Antoine, a Varsavia-Polonia	6	»	5 id.	31	31	15538	Appareil de sûreté pour lampes à pétrole.
252. Gachet Stephane Clément François a Parigi	»	9	5 id.	31	32	15539	Système de construction pour la circulation des piétons.
253. Società Generale Italiana dei telefoni e applicazioni elettriche, a Napoli	5	»	29 maggio 1883	31	33	15540	Termoscopio avvisatore d'incendio con o senza relazione col servizio telefonico per R. Calcichi e C. Pianta.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
254. Società Generale Italiana dei telefoni e applicazioni elettriche, a Napoli.	5	»	29 maggio 1883	31	34	15541	Sistema di segnalazione elettrica del movimento dei treni ferroviari sopra linee a semplice binario per R. Calcicchi e C. Pianta.
255. Cros Charles e Vergeraud Auguste, a Parigi	15	»	6 giugno 1883	31	35	15542	Un papier positif pour photographie et sa fabrication.
256. Soderini Michele, a Firenze, (Attestato completivo)	»	»	25 maggio 1883	31	36	15497	Fabbricazione dei marmi dallo solfato di calce senza decomposizione della materia.
257. Abdank Abakanowicz Bruno, ing. a Parigi	15	»	7 giugno 1883	31	37	15543	Perfectionnements dans les appareils servant à transmettre les signaux à distance.
258. Capello Filippo di Giovanni, di Torino	3	»	7 id.	31	38	15544	Nuove disposizioni meccaniche applicabili a to n i di qualsiasi tipo e sistema.
259. La Société Neumann Schwarz e Weill, rappresentata dai signori Julius Schwarz e Albert Eliachoff, a Friburgo (Germania)	6	»	8 id.	31	39	15546	Pour des modifications apportées aux régulateurs électriques.
260. Moser Friedman e C.°, ditta a Monaco (Baviera)	6	»	9 id.	31	40	15547	Un appareil pour filtrer l'esprit et pour la production de liqueurs.
261. Perincioli Giuseppe fu Alessandro, notaio di Occimiano, domiciliato a Torino	3	»	9 id.	31	41	15548	Apparecchio ustorio a calotte di cartone con carta inargentata.
262. Hoffmeister H. C., di Meidling (Austria).	»	1	8 id.	31	42	15549	Un nouveau moteur à vapeur dit: Moteur Hoffmeister.
263. Latowski Robert, di Oels (Germania)	1	»	8 id.	31	43	15550	Nouveau système de sonnerie.
264. A. Cremer Pirnay et C.ie, di Hodimont Verviers (Belgio), (Attestato completivo)	»	»	8 id.	31	44	15551	Perfectionnements apportés à la chargeuse ou étaleuse mécanique.
265. Carrera ing. Pietro, a Torino	»	3	9 id.	31	45	15553	Velocimano.
266. Ubicini comm. Emilio, di Milano, domiciliato in Ancona	3	»	31 maggio 1883	31	46	15500	Nuovo sistema di comunicazione elettrica sui convogli delle strade ferrate.
267. Berdugo Félix, a Madrid	3	»	5 giugno 1883	31	47	15536	Machine à graver les caractères d'imprimerie avec application à la stéréotypie dit: L'Autotypographique.
268. Lewis Allock Nash, a New-York	1	»	5 id.	31	48	15537	Procédé ou méthodes et appareils pour opérer les machines à gaz, et pour perfectionnements apportés à la construction et à la méthode d'opération de ces machines.
269. Gramaglia Emilio, successore Antonino Gramaglia e figli, a Torino	3	»	13 id.	31	49	15554	Medaglione-Ciondolo.
270. Ditta Sani Valentino e figli, di Carignano Vigatto, (Parma)	2	»	9 id.	31	50	15555	Applicazioni della spirale al sollevamento delle paratoie delle chiaviche.
271. Roussan Hyacinthe e de Barbeyrac Marie Guston, a Rennes (Francia)	6	»	11 aprile 1883	31	51	15336	Perfectionnements dans les procédés d'épuration des alcools mauvais-goût et autres spiritueux.
272. Guglielmetti Gaetano, a Piacenza	6	»	30 maggio 1883	31	52	15501	Rivestimento in difesa delle sponde dei fiumi e dei torrenti dalla corrosione delle acque.
273. Paccagnella Giovanni, costruttore meccanico, a Torino	3	»	4 giugno 1883	31	53	15528	Martinello o binda ad armatura metallica.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
274. Poetsch Friederich Hermann, a Berlino	6	»	14 giugno 1883	31	54	15556	Une méthode de fonçage vertical sûr et rapide de trous de soude de puits ou de fonçures dans des sables mouvants ou dans l'eau.
275. Sturtevant Legget Thomas, a Framingham (S. U. d'America)	15	»	14 id.	31	55	15557	Perfectionnements apportés aux moulins triturateurs.
276. Ditta Gebrüder Klein A. Schmoll et E. Gartner, a Vienna (Austria)	6	»	7 id.	31	56	15558	Perfezionamenti nelle fondazioni pneumatiche per poter reimpiegare le lamiere di rivestimento delle fondazioni.
277. Galbiati Luigi, di Milano	»	2	8 id.	31	57	15560	Sistema Galbiati per guidare con sicurezza i tori ed altri animali bovini.
278. La Société Harmel frères, manufacturiers, a Val des Bois (Francia), (Attestato completivo)	»	»	9 id.	31	58	15562	Procédé de destruction mécanique des gratterons chardons et pailles dans la laine et dans les matières textiles en général.
279. Hardy John e Hardy John George, a Vienna (Austria)	»	9	8 id.	31	59	15533	Perfectionnements dans les freins pour wagons de chemins de fer.
280. Charles Henry Walker Biggs e William Worby Beaumont, a Londra	6	»	11 id.	31	60	15537	Perfectionnements dans les batteries secondaires pour la production, la conservation, et la régularisation des courants électriques.
281. Fitz-Gerald Desmond Gerald, Walker Biggs Charles Henry e Worby Beaumont William, di Londra	6	»	14 id.	31	61	15568	Perfectionnements dans les batteries secondaires.
282. Crompton Bookes Evelyn e Fitz-Gerald Desmont Gerald, il 1° di Londra e il 2° di Brixton (Inghilterra)	6	»	14 id.	31	62	15569	Perfectionnements dans les batteries galvaniques et les accumulateurs électro-chimiques.
283. Masera Antonio, costruttore meccanico, a Torino	»	3	15 id.	31	63	15570	Perfezionamenti negli apparecchi a produrre impasti con sostanze ridotte in polvere per molteplici usi.
284. Brotherhood Peter, a Londra	15	»	15 id.	31	64	15571	Perfectionnements dans les machines à cylindres multiples.
285. Lorenz Wilhelm, ing. a Karlsruhe (Germania)	6	»	16 id.	31	65	15572	Cartouches à poudre.
286. Frohn Ernesto, a Reimscheid, Brink Albert, a Berlino e Stürmer Auguste, a Elberfeld	15	»	16 id.	31	66	15573	Un nuovo modo per ottenere delle forme di scarpe o da stivali, e quindi una calzatura uniforme alla natura del piede.
287. Werner-Schneider dott. Heinrich Emil, a Lehrberg (Germania)	1	»	18 id.	31	67	15574	Nuovo metodo pel disgrassamento delle ossa ed altre materie contenenti grasso, e mezzi analoghi.
288. Vignale Giuseppe e Tesio Michele, a Spezia	»	3	18 id.	31	68	15575	Perfezionamenti al trapano a rocchetto.
289. Mancini Francesco, di Figline Valdarno, domiciliato a Firenze	1	»	15 id.	31	69	15576	Congegno meccanico di sicurezza per serramenti.
290. Chenivesse Claudius, a Bourg St-Andéol (Francia)	3	»	16 id.	31	70	15578	Un jeu complet de patrons géométriques de gilets de flanelle pour hommes sans manches et avec manches.
291. Bogetti Mattia, geometra, di Mongrando (Asti)	1	»	2 maggio 1883	31	71	15419	Forno per la distillazione del carbon fossile con ricupero di calorico.
292. Benghi Casimiro, di Sant'Agata, domiciliato a Faenza	6	»	2 giugno 1882	31	72	15516	Pozzi a filtro.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI		GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO		Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
	della privativa principale	del prolungamento		Volume	Numero		
293. Drevon Jean Baptiste, a Pontcharra (Francia)	3	»	7 giugno 1883	31	73	15545	Nouveau système de mouvement de pressoir.
294. Alesi Agapito, di Palestrina, domiciliato a Roma	»	3	16 id.	31	74	15581	Cessi inodori.
295. Cabella ing. Bartolomeo, a Milano .	1	»	13 id.	31	75	15583	Perfezionamenti alla costruzione delle macchine dinamo-elettriche.
296. Ditta F. Grondona e C^ia, a Milano .	»	2	11 id.	31	76	15584	Vagone refrigerante per trasporto di derrate alimentari.
297. Möller Peter Corlitz, a Lipsia. . .	1	»	21 id.	31	77	15586	Nouveau procédé pour obtenir des planches propres à réproduire l'impression typographyque litographyque et en taille-douce, et pouvant servir directement pour dessiner et pour graver à l'eau-forte.
298. Hars D. Otto e Damiller D Wilhelm, a Monaco (Baviera).	»	1	21 id.	31	78	15587	Procédé de fabrication des fils en vieil or et autres produits analogues pour divers usages artistiques et industriels.
299. Giorcelli Maggiorino, a Pontestura (Monferrato)	»	4	22 id.	31	79	15589	Nuovo sistema di copertura per tetti.
300. Semper Conrad e Fahlberg Constantin, a Filadelfia (Stati Uniti di America)	»	3	22 id.	31	80	15588	Moyens perfectionnés pour extraire le fer des solutions d'alumine ferrugineuse.
301. Turci Decio, chimico, di Sant'Angelo di Romagna, residente a Civitavecchia	1	»	21 maggio 1883	31	81	15488	Estrazione del zolfo dalle terre sulfuree con processo meccanico chimico.
302. Pontanari Odoardo, meccanico, a Firenze	1	»	29 id.	31	82	15502	Il vero separatore inodoro asportabile.
303. Pagliani ing. Eugenio, di Modena, e Scavo Vita cav. Antonino di Assoro, a Girgenti	1	»	20 giugno 1883	31	83	15590	Apparecchio di circolazione di calore pel trattamento del minerale solfifero in pezzi ed in polvere.
304. Antoldi D. Alessandro, a Mantova ,	»	1	22 id.	31	84	15591	Arpa a piano.
305. Scenberzky Charles, a Parigi . .	»	3	22 id.	31	85	15592	Des perfectionnements dans les poêles.
306. Johannsen Julius, a Milano . . .	1	»	28 dicem. 1882	31	86	14957	Modificazioni al trovato denominato Portamatita con annesso suggello e timbro elastico imprimente.
307. Tonazzi Giovanni, di Intra, a Bari .	3	»	22 giugno 1883	31	87	15534	Cernitore da grano senza ingranaggi con elevatore a forza centrifuga.
308. Ubertis Felice, di Frassineto Po (Casale)	3	»	15 id.	31	88	15566	Calorifero economico ad aria calda.
309. Calsamiglia Ettore, a Torino, (Attestato completivo)	»	»	25 id.	31	89	15605	Ombrello a bastone spostabile.
310. Baumgarten Carl, a Berlino . . .	6	»	22 id.	31	90	15593	Machine à vapeur travaillant sans points morts.
311. Société The American and Foreign, Automatic Car Brake Company Limited, a New-York.	6	»	23 id.	31	91	15594	Perfectionnements apportés aux freins automatiques pour wagons de chemin de fer.
312. Buchy Filippo e Strangmann Giacomo, a Torino	7	»	25 id.	31	92	15595	Perfezionamenti nelle macchine per filare e torcere canape, juta, lino ed altre materie vegetali.

COGNOME, NOME E DOMICILIO DEL RICHIEDENTE	DURATA ANNI della privativa principale	DURATA ANNI del prolungamento	GIORNO della PRESENTAZIONE della DOMANDA	ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Numero del registro generale	TITOLO DEL TROVATO
313. Buchy Filippo e Strangmann Giacomo, a Torino	7	»	25 giugno 1883	31	93	15596	Perfezionamenti nelle forchette delle macchine a filare, torcere e far gomitoli di lino, canape, juta ed altre materie vegetali.
314. Buchy Filippo e Strangmann Giacomo, a Torino	7	»	25 id.	31	94	15597	Perfezionamenti alle spole o rocchetti per le macchine a filare e torcere il filo di canape, juta, lino ed altre sostanze vegetali.
315. Zolla e Compagno, a Torino	»	3	25 id.	31	95	15598	Termo-sifone perfezionato economico.
316. Garnier François, a Lorette (Francia)	6	»	23 id.	31	96	15599	Fabrication de roues en fer pour locomotives, tenders, wagons, etc.
317. Clamond Charles, ing., a Parigi (Attestato completivo)	»	»	25 id.	31	97	15600	Procédé de production de la lumière blanche et intense.
318. Ditta R. Jesch e C.°, a Lipsia	»	2	25 id.	31	98	15601	Innovazioni ai collari.
319. Wilkinson ing. William, a Wigan (Inghilterra)	»	1	25 id.	31	99	15602	Perfezionamenti nelle locomotive per tramvia.
320. Roth Leonhard, di Brooklyn (America)	14	»	25 id.	31	100	15603	Un procédé nouveau pour reduire les hydrocarbures et les huiles liquides d'origine minerale, végétale ou animale en une masse granuleuse ou en une masse solide ressemblant à la paraffine ou à la stéarine et pouvant servir pour la fabrication des bougies.

Torino, addì 3 luglio 1883.

Il Direttore del R. Museo Industriale Italiano: G. Berruti.

MINISTERO DELLA GUERRA

CONCORSO *per la nomina a sottotenente veterinario nel Corpo Veterinario Militare.*

Il Ministro della Guerra rende noto che in base al Regio decreto 18 luglio 1882, n. 909 (Serie 3ª), è aperto un concorso a titoli per la nomina a sottotenente veterinario nel corpo veterinario militare.

Possono aspirare a tale concorso i sottotenenti veterinari di complemento, i militari che ottennero il diploma di dottore in *zooiatraia*, presentemente sotto le armi, coloro che fecero domanda di essere ammessi all'arruolamento volontario di un anno, non che quelli in congedo illimitato, sia che appartengano alla 1ª, alla 2ª od alla 3ª categoria.

Le condizioni per essere ammesso a tale concorso sono le seguenti:

1. Non aver oltrepassata l'età di anni 28 al momento della nomina;
2. Essere celibe, o, se ammogliato, possedere l'annua rendita di lire 2000;
3. Essere di buona condotta;
4. Essere atto al servizio militare;
5. Assumere l'obbligo di prestare 3 anni di servizio effettivo nel R. esercito permanente.

Per conseguenza coloro che intendono di concorrere alla nomina di cui si tratta dovranno far pervenire al Ministero della Guerra *(Direzione generale fanteria e cavalleria)*, per mezzo del Comando del corpo al quale appartengono, o del distretto militare nel quale sono domiciliati, e non più tardi del giorno 15 settembre p. v., la loro rispettiva domanda in carta da bollo da lira 1, indicante il loro casato, nome, figliazione e recapito domiciliare, se in congedo illimitato, e corredata dai seguenti documenti:

a) Atto di nascita debitamente legalizzato (*Coloro che abbiano più nomi di battesimo dovranno fare dichiarazione del nome col quale sono chiamati in famiglia*);

b) Certificato di stato libero pei celibi, e per gli ammogliati i titoli legali comprovanti la possibilità di assicurare a favore della moglie e della prole, nata o nascitura, l'annua rendita di lire 2000, da vincolarsi soltanto nei modi voluti dalla legge 31 luglio 1871 sui matrimoni degli ufficiali, due anni dopo che l'aspirante avrà ottenuta la nomina a sottotenente veterinario, ed allorchè questa sarà divenuta definitiva col conseguimento della idoneità negli esami per la promozione al grado di tenente veterinario, di cui è cenno in appresso;

c) Diploma originale (*non copia autentica*) di dottore in zooiatria. L'aspirante che ottenne il diploma in una Università estera, dovrà comprovare di aver ottenuta la conferma e la facoltà di esercitare la professione veterinaria nel Regno;

d) Gli attestati comprovanti le note di merito ottenute negli esami speciali e generali del corso universitario;

e) Certificato di penalità rilasciato dalla cancelleria del Tribunale civile e correzionale nella cui giurisdizione è nato l'aspirante;

f) Certificato della situazione di famiglia, rilasciato dall'autorità municipale;

g) Dichiarazione formale in carta da bollo da centesimi 50, colla quale l'aspirante si obbliga a prestare un servizio non minore di tre anni nel Regio esercito permanente, ove consegua la nomina di sottotenente veterinario.

Oltre questi documenti potrano unirsi alle domande i certificati particolari della pratica fatta dall'aspirante nell'esercizio della veterinaria.

Gli aspiranti presenteranno personalmente al Comando del rispettivo distretto la domanda coi relativi documenti, e saranno in tale occasione sottoposti a visita medica affine di accertare la loro idoneità al militare servizio in qualità di ufficiali.

I sottotenenti di complemento ed i militari sotto le armi trasmetteranno le loro domande per mezzo del rispettivo comandante di corpo, accompagnate soltanto dal foglio matricolare e dai diplomi e certificati di cui alle lettere *c), d), f), g)*.

A parità di titoli saranno preferiti gli aspiranti che già avessero conseguito il grado di sottotenente veterinario di complemento.

L'esito delle domande sarà notificato agli aspiranti civili per mezzo dei Comandi di distretto ai quali furono presentate, ed ai militari per mezzo dei rispettivi comandanti di corpo.

I nomi di coloro ai quali sarà conferito il grado di sottotenente veterinario saranno inscritti colla rispettiva destinazione nella *Gazzetta Ufficiale del Regno* e nel *Bollettino ufficiale* del Ministero della Guerra.

Nel termine di 20 giorni dopo tale pubblicazione, i nuovi nominati dovranno raggiungere la destinazione assegnata.

Essi saranno riuniti per alcuni mesi presso la Scuola normale di cavalleria in Pinerolo per eseguirvi un corso d'istruzioni militari e di servizio di veterinaria militare, per essere quindi ammessi a prestare servizio ai corpi, ai quali saranno già stati destinati.

Due anni dopo conseguita la nomina i sottotenenti veterinari saranno sottoposti agli esami speciali per la promozione al grado di tenente veterinario.

Questi esami saranno divisi in tre distinti esperimenti: scritto, verbale e teorico-pratico, e verteranno sulle seguenti materie (*):

Regolamenti militari: igiene; ippotecnia; polizia sanitaria; anatomia; fisiologia e patologia; patologia generale e speciale medico-chirurgica; terapia medica e chirurgica, e materia medica; clinica medica e chirurgica; operazioni chirurgiche; servizio veterinario in campagna.

Coloro che supereranno siffatti esami verranno promossi al grado di tenente veterinario, secondo l'ordine di classificazione ottenuto nell'esame, e di mano in mano che si faranno dei posti vacanti. Quelli invece che non riuscissero potranno ritentare, dopo un altro anno, una seconda prova, fallita la quale saranno dispensati dal servizio effettivo nel R. esercito permanente, ed inscritti fra gli ufficiali veterinari di complemento.

Roma, 16 luglio 1883.

Il Ministro: FERRERO.

(*) Le modalità per gli esami e per le votazioni, come puro i programmi particolareggiati, verranno a suo tempo pubblicati nel *Giornale Militare*

CAMERANO NATALE, *Gerente*.

ROMA — Tip. della GAZZETTA UFFICIALE.